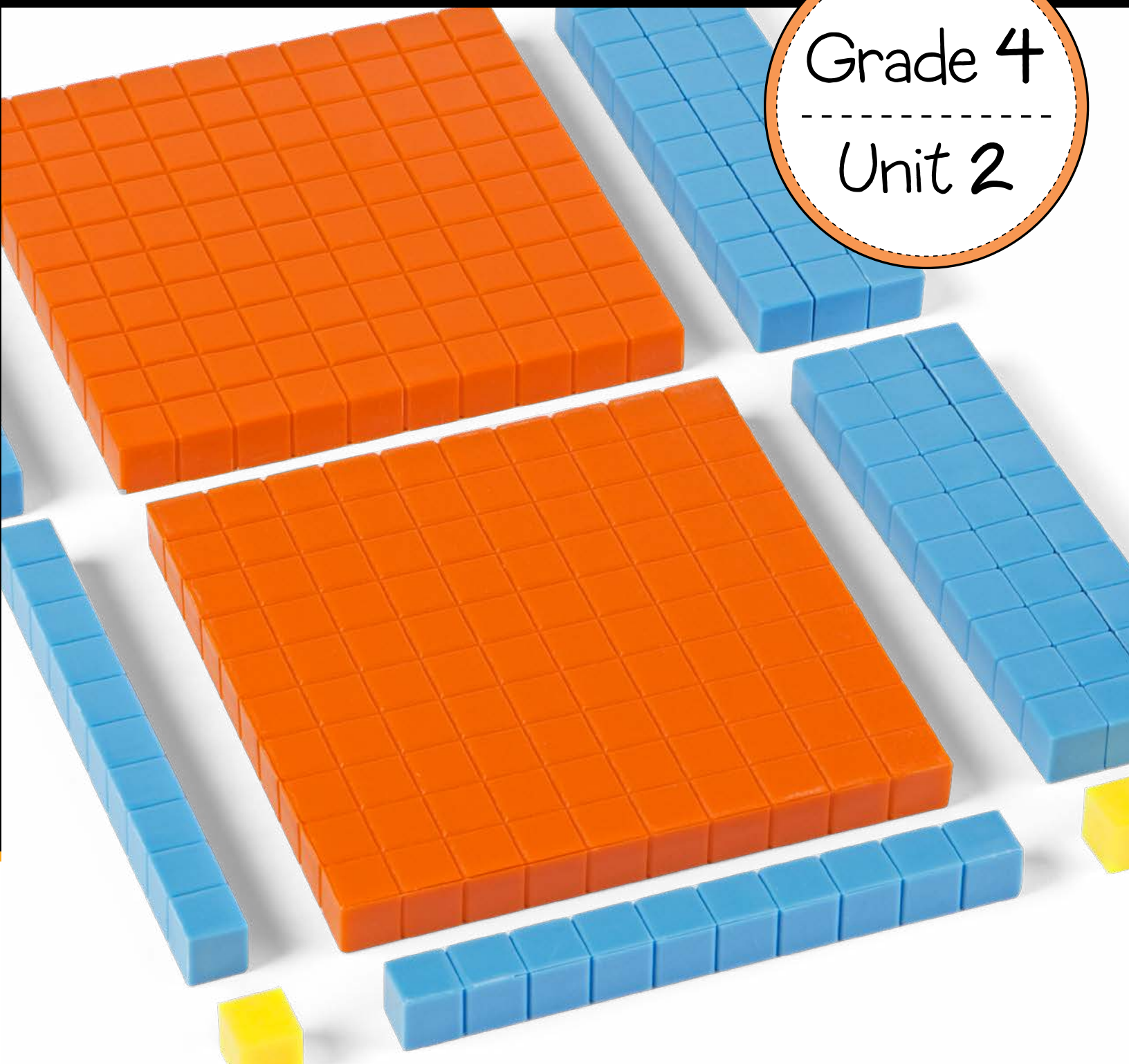


GUIDED MATH

Developed By Reagan Tunstall

Grade 4

Unit 2



CONTENTS

.....

Problem of the Day	3-6	Lesson 17.....	344-381
Lesson 1 - Pre-Assessment	7-68	Lesson 18.....	382
Lesson 2	69-80	Lesson 19.....	383-394
Lesson 3	81-105	Lesson Assessment	395-398
Lesson 4	106		
Lesson 5	107		
Lesson 6	108-144		
Lesson 8	145-156		
Lesson 9	157		
Lesson 10.....	158-170		
Lesson 11.....	171-231		
Lesson 12.....	232-256		
Lesson 13.....	257-280		
Lesson 14.....	281-304		
Lesson 15.....	305		
Lesson 16.....	306-343		

PLEASE NOTE: Page references are for PDF pages and not the page numbers shown on black line master pages.

This Spanish Supplement includes all student materials that require translation. This PDF is to be used in conjunction with the English version of this Guided Math unit.

When printing, use the “actual size” option; do not use the “fit to page” option.

Guided Math, By Reagan Tunstall: Multiplication & Division, Grade 4, Unit 2 Spanish Supplement
91142SP

EA hand2mind®

500 Greenvew Court • Vernon Hills, Illinois 60061-1862 • 800.445.5985 • hand2mind.com

© 2015 Reagan Tunstall
Published by hand2mind, Inc.
All rights reserved.

Permission is granted for limited reproduction of the pages contained in this PDF, for classroom use and not for resale.

Problema del día

Lección 1

Resuelve el siguiente problema.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Lección 2

Multiplica los números.

Pista: Usa el "Truco de los ceros".

$$67 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lección 3

Multiplica los números.

Pista: Usa el "Truco de los ceros".

$$78 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lección 4

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$$32 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

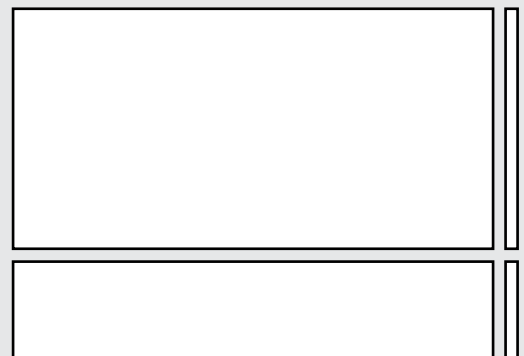
$$59 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lección 5

Examina la siguiente expresión y rotula el modelo de área. Luego realiza la multiplicación.

Expresión: 41×28



Respuesta: $\underline{\hspace{2cm}}$

Problema del día

Lección 6

Haz un modelo de matriz para la siguiente ecuación y resuélvela:

$$13 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lección 9

Haz un modelo de matriz para la siguiente ecuación y resuélvela:

$$11 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lección 7

Resuelve el siguiente problema.

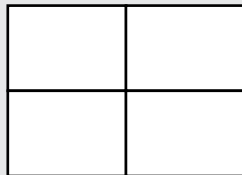
$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

Respuesta: _____

Lección 8

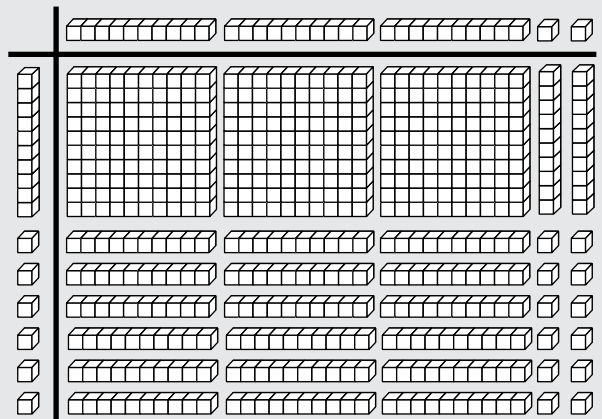
Usa el método de caja para resolver el siguiente problema.

$$45 \times 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Lección 10

Examina el siguiente modelo. Determina los números que se multiplican, rotula el modelo y resuelve el problema.



Respuesta: _____

Problema del día

Lección 11

Resuelve el siguiente problema.

$$\begin{array}{r} 6,757 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

Lección 12

Completa el siguiente patrón de división.

$45 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$450 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,500 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

Lección 13

Redondea el siguiente divisor para estimar el cociente.

$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

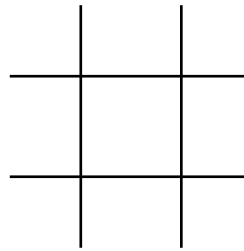
Número compatible: _____

Respuesta: _____

Lección 14

$123 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Divide
Multiplica
Resta
Baja

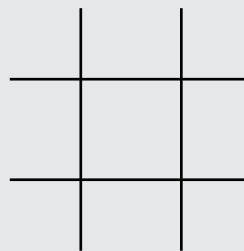


Respuesta: _____

Lección 15

$648 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta: _____

Problema del día

Lección 16

Redondea el siguiente divisor para estimar el cociente.

$$123 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible: _____

Respuesta: _____

Lección 17

Usa cocientes parciales para resolver el problema.

$$453 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Lección 18

Usa cocientes parciales para resolver el problema.

$$9,943 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Lección 19

Usa cocientes parciales para resolver el problema.

$$6,571 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Lección 20

Resuelve el siguiente problema usando cocientes parciales.

$$7,903 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Preevaluación

Para los números 1 y 2, resuelve los siguientes problemas.

1.
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 5,482 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

3. Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$$45 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Completa los siguientes patrones de división.

$$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

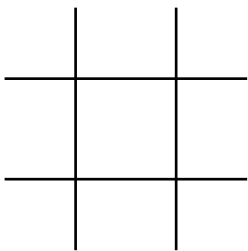
5. $648 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Divide

Multiplica

Resta

Baja



Respuesta: _____

Multiplica por 10 y por 100

TRUCO DE LOS CEROS

$$29 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Quita los ceros de la ecuación y multiplica _____
2. Una vez que hayas multiplicado los dígitos, vuelve a agregar los ceros al producto _____

Recuerda que la cantidad de ceros que se quitaron es la cantidad de ceros que se deben volver a agregar.

$$29 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Quita los ceros: _____
2. Vuelve a agregar los ceros al producto _____

$$32 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Quita los ceros: _____
2. Vuelve a agregar los ceros al producto _____

$$50 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$96 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$40 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$11 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$57 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$55 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Resuelve el siguiente problema y escribe tu respuesta.

$$90 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones de multiplicación.

$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 800$

$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8,000$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 999$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,999$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 36$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 360$

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 55$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5,500$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$

$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,000$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 240$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,400$

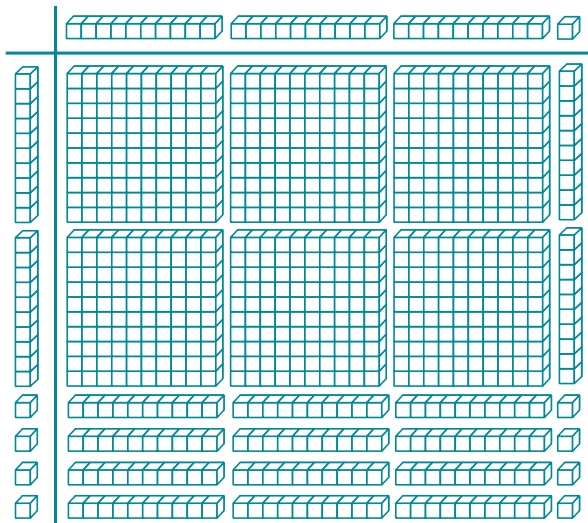
Modelos para multiplicar por números de dos dígitos

Representa el siguiente problema de multiplicación por números de dos dígitos mostrando el modelo de base diez, el modelo de área y el modelo de matriz.

$13 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

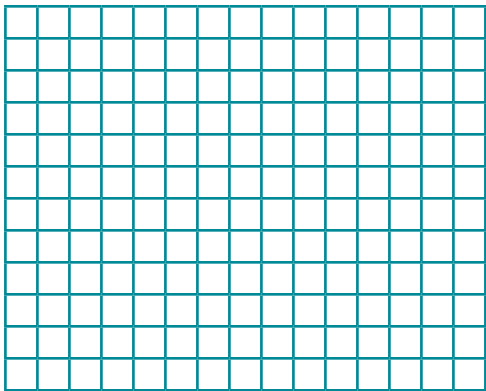
MODELO DE BASE DIEZ	
MODELO DE MATRIZ	Una matriz de cuadrado _____ tiene un _____ _____ de columnas y de filas.
MODELO DE ÁREA	

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

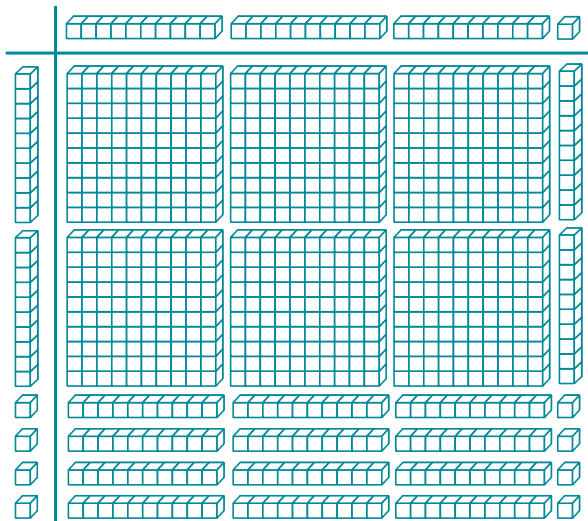


Respuesta:

$$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

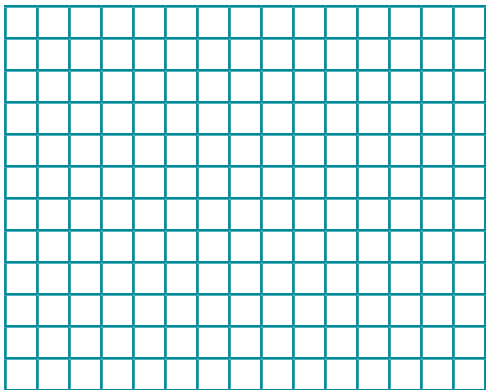
Respuesta: _____

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

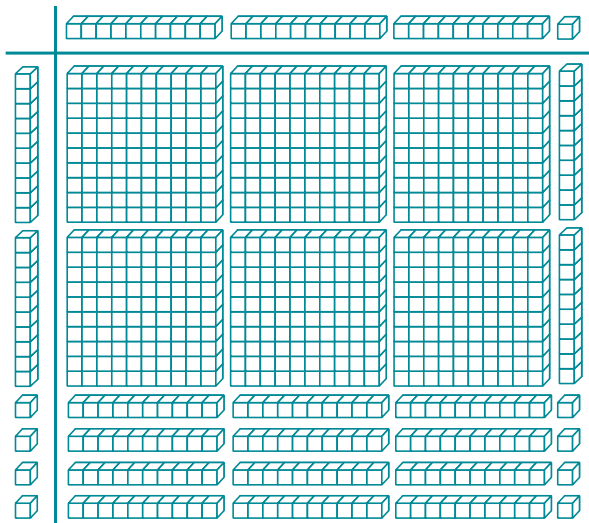


Respuesta:

$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

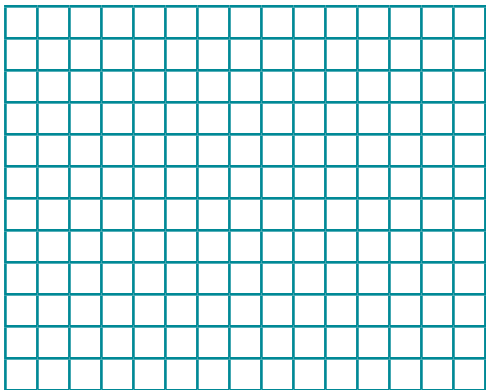
Respuesta: _____

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

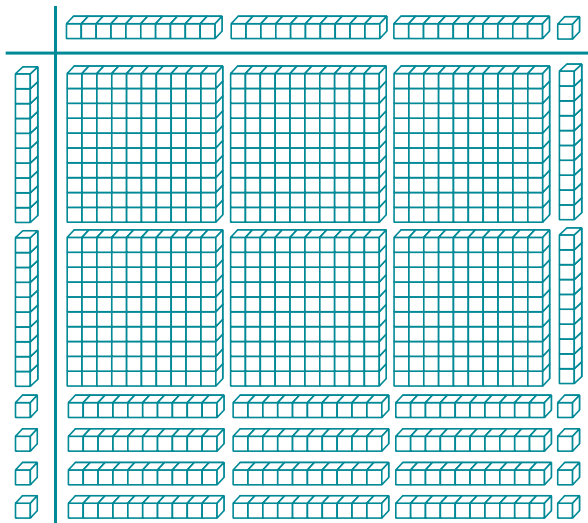


Respuesta: _____

$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

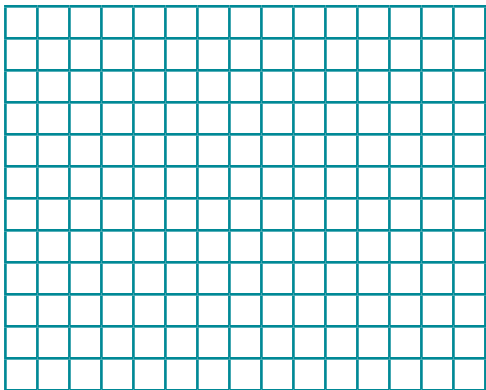
Respuesta: _____

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

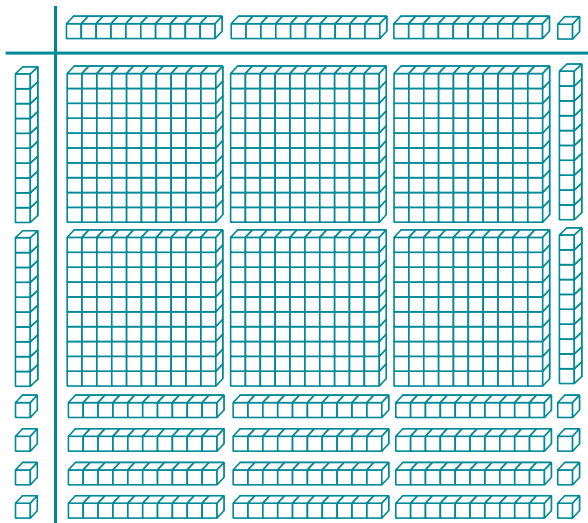


Respuesta: _____

$$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

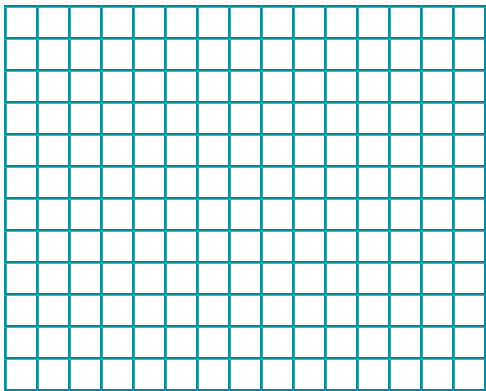
Respuesta: _____

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

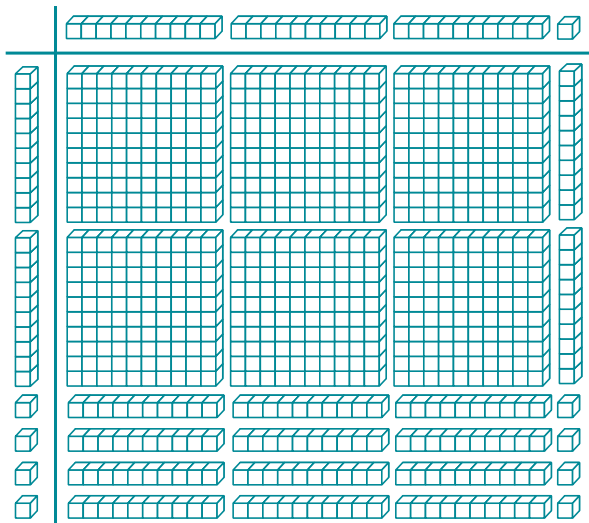


Respuesta: _____

$$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

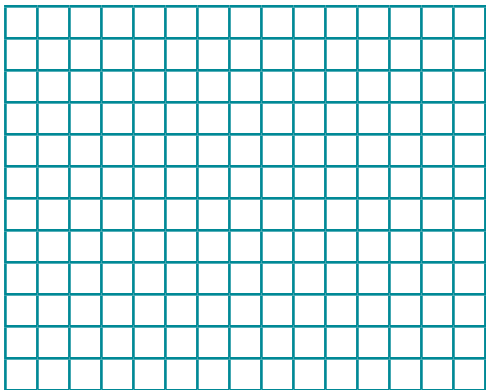
Respuesta: _____

$$31 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

$15 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$



Respuesta: _____

$28 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Multiplicación de números de dos dígitos por números de dos dígitos

$$26 \times 15 = \underline{\quad}$$

1. Escribe el algoritmo estándar: el número mayor arriba.
2. Empieza en el lugar de las unidades. Multiplica $\underline{\quad} \times \underline{\quad}$.
3. Escribe el producto debajo del lugar de las unidades. Si el producto se pasa de 10, lleva las decenas arriba al lado del lugar de las decenas.
4. Pasa al lugar de las decenas del número de arriba. Multiplica $\underline{\quad} \times \underline{\quad}$. Después de multiplicar, suma las decenas que llevaste arriba.
5. Vuelve al lugar de las unidades del número de arriba y multiplica por las decenas del número de abajo. Escribe tu respuesta en un nuevo renglón debajo de la primera ronda de multiplicación.
6. Luego, multiplica los dos lugares de las decenas y escribe tu respuesta. Lleva arriba las decenas que lo necesiten.
7. Suma los dos renglones de multiplicación para hallar el producto.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$43 \times 29 = \underline{\quad}$$

1. Escribe el algoritmo estándar: el número mayor arriba.
2. Empieza en el lugar de las unidades. Multiplica $\underline{\quad} \times \underline{\quad}$.
3. Escribe el producto debajo del lugar de las unidades. Si el producto se pasa de 10, lleva las decenas arriba al lado del lugar de las decenas.
4. Pasa al lugar de las decenas del número de arriba. Multiplica $\underline{\quad} \times \underline{\quad}$. Después de multiplicar, suma las decenas que llevaste arriba.
5. Vuelve al lugar de las unidades del número de arriba y multiplica por las decenas del número de abajo. Escribe tu respuesta en un nuevo renglón debajo de la primera ronda de multiplicación.
6. Luego, multiplica los dos lugares de las decenas y escribe tu respuesta. Lleva arriba las decenas que lo necesiten.
7. Suma los dos renglones de multiplicación para hallar el producto.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Multiplicación con el método de caja

EJEMPLO UNO

$$23 \times 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Multiplica cada valor posicional por los otros valores posicionales.
2. Luego, suma cada columna.
3. Por último, suma los dos totales para hallar el producto.

	20	3
10		
9		

EJEMPLO DOS

$$54 \times 38 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Multiplica cada valor posicional por los otros valores posicionales.
2. Luego, suma cada columna.
3. Por último, suma los dos totales para hallar el producto.

	50	4
30		
8		

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Multiplicación con modelos de área

PASO UNO

Mira la siguiente ecuación y descompón los números en forma desarrollada.

$$23 \times 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PASO DOS

Haz el modelo de área que representa la ecuación. Los modelos se pueden hacer de manera horizontal o vertical.

PASO TRES

Suma cada valor posicional del modelo y halla el producto.

Cut around the dotted line and place into Math Journal

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$942 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$105 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$582 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$119 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

$$373 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Redondea al lugar de las decenas más cercano. Resuelve el problema.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$49 \times 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$365 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

$$82 \times 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Redondea y resuelve:

Respuesta:

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Resuelve.

Betty tiene 15 barriles de manzanas. Si cada barril contiene 54 manzanas, ¿aproximadamente cuántas manzanas tiene Betty en total?

Respuesta: _____

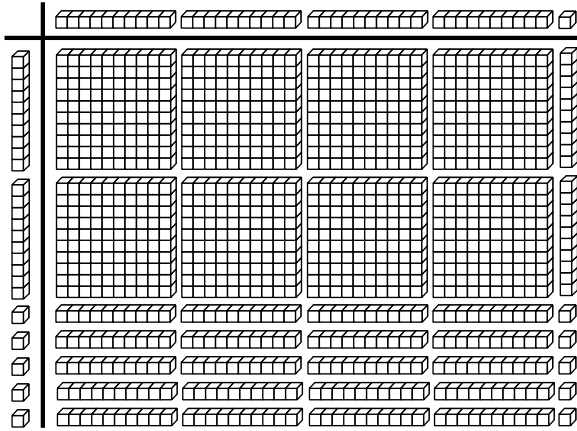
Don cosechó 36 bolsas de zanahorias. Había 98 zanahorias en cada bolsa. ¿Aproximadamente cuántas zanahorias cosechó Don?

Respuesta: _____

Prueba de multiplicación por números de varios dígitos

Examina la ecuación y el modelo siguientes. Rotula las partes del modelo y halla el producto.

1. _____ $\times$ _____ = _____



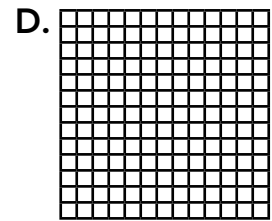
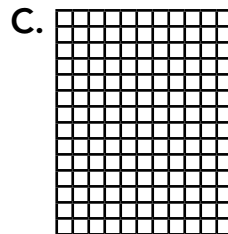
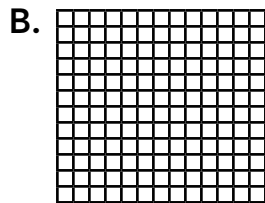
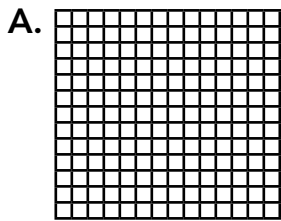
2. $63 \times 51 =$ _____



Respuesta: _____

Respuesta: _____

3. ¿Cuál de las siguientes matrices de multiplicación muestra un cuadrado perfecto?



4. Deana cosechó 25 barriles de manzanas. Cada barril contenía 40 manzanas. ¿Cuántas manzanas cosechó Deana? Escribe tu respuesta abajo.

5. Craig compró 24 latas de gusanos. Cada lata contenía 75 gusanos. ¿Cuántos gusanos compró Craig, aproximadamente?

Respuesta: _____

Respuesta: _____

Patrones de división

PRÁCTICA DE DIVISIÓN

El _____ es el número que se va a separar en grupos. El _____ es la cantidad de grupos en los que se separa el número y el _____ es la cantidad que habrá en cada grupo.

$$27 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$270 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,700 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,500 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$350 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Completa los siguientes patrones.

$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones.

$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones.

$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones.

$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los siguientes patrones.

$$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Completa los siguientes patrones.

$54 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,400 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,000 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,100 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,500 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,400 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Completa los espacios en blanco de los siguientes patrones.

$$7,200 \div \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$720 \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

$$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$18 \div \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$180 \div \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

$$1,800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 200$$

$$3,600 \div \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$360 \div \underline{\hspace{2cm}} = 60$$

$$36 \div \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$55 \div \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 55$$

$$5,555 \div \underline{\hspace{2cm}} = 555$$

$$6,300 \div \underline{\hspace{2cm}} = 700$$

$$630 \div \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

$$63 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$80 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$$

$$800 \div \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

$$8,000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 800$$

Redondea dividendos

PASO UNO

Mira la siguiente ecuación.

$$246 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Pregúntate: ¿a cuánto podría redondearse _____ para dividir _____ sin que quede residuo?

PASO DOS

Vuelve a escribir la ecuación después de que encuentres el "número compatible".

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PASO TRES

Resuelve la ecuación para hallar el cociente estimado.

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Cut around the dotted line and place into Math Journal

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$643 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$24 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$157 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$545 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$499 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$182 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$166 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$485 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$725 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

$$458 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

Aprende a dividir

Divide Multiplica Resta Baja

PASO UNO

Mira la siguiente ecuación y escribe el algoritmo de división.

$$217 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PASO DOS

Para los pasos de la división, pensemos en una celebración.

Escribe "DMRB" junto a tu problema y tilda cada paso a medida que lo completes.

1. Diez → Divide
2. Mujeres → Multiplica
3. Reparten → Resta
4. Banderines → Baja

Usa los pasos de arriba para resolver el problema de división. Usa un tablero de tres en raya si es necesario.

PASO TRES

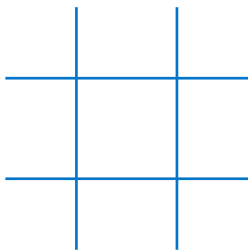
Comprueba tu respuesta haciendo la operación inversa.

$$217 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Cut around the dotted line and place into Math Journal

$$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

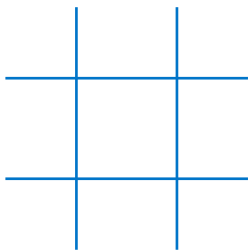
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

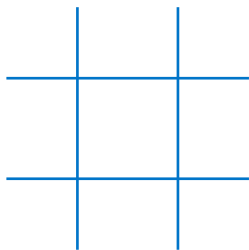
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

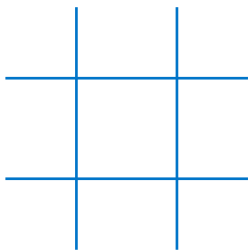
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

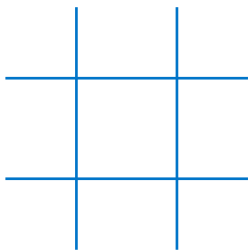
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

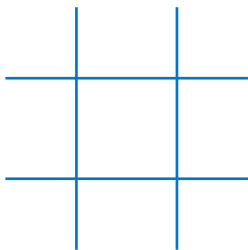
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

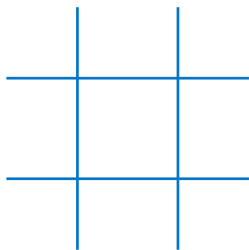
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

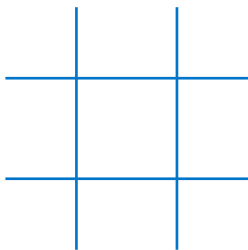
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

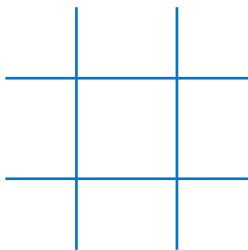
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

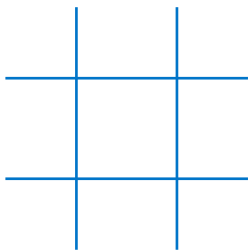
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

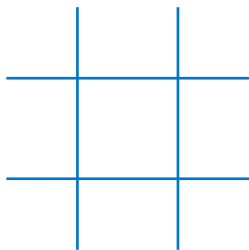
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

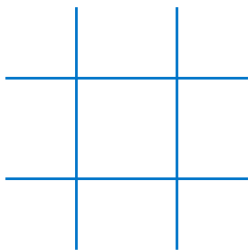
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

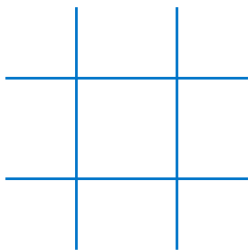
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

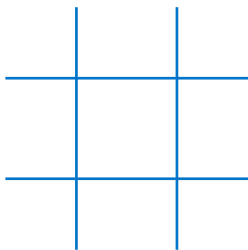
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

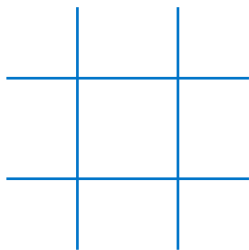
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

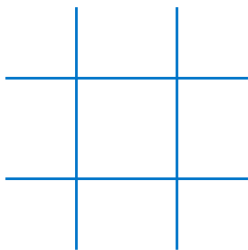
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

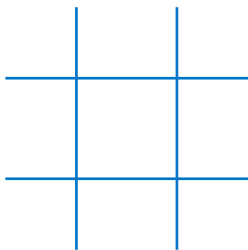
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta: _____

$$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

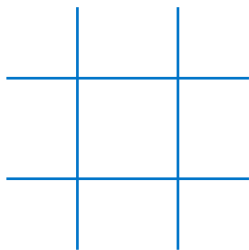
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

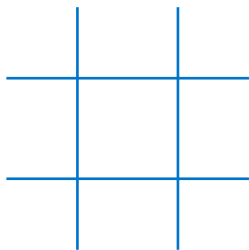
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

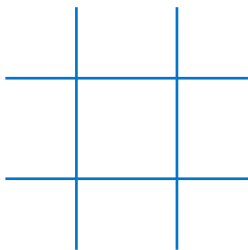
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

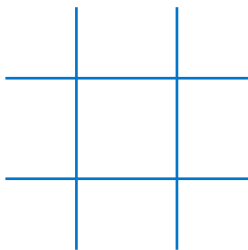
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$555 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

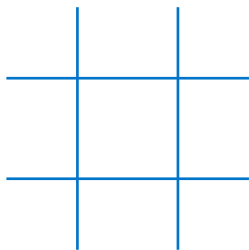
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta: _____

$$642 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

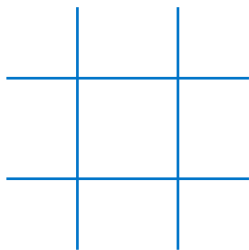
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$729 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

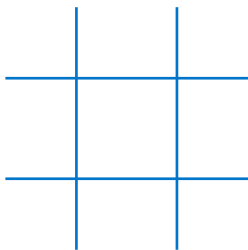
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$172 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

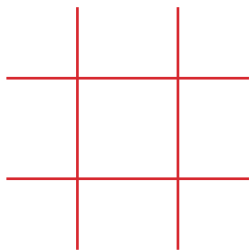
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

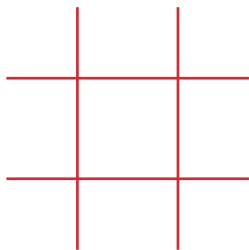
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

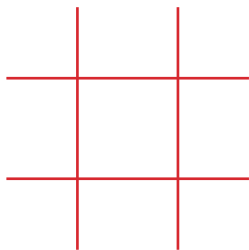
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

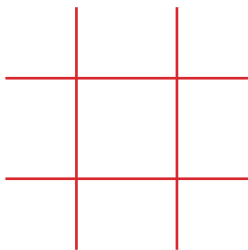
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

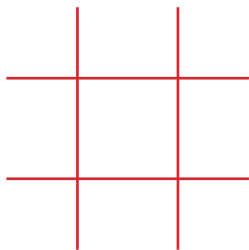
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

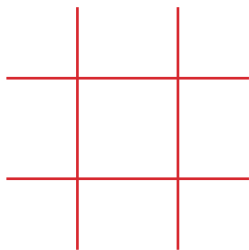
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

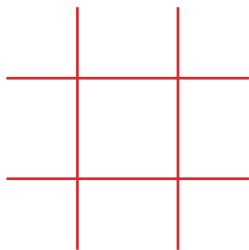
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

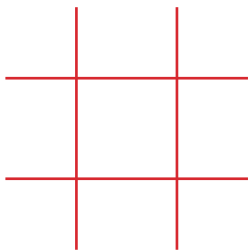
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

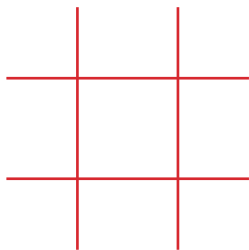
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

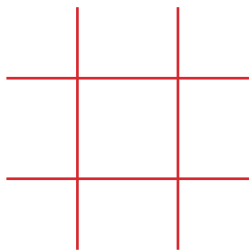
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

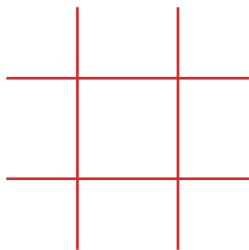
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

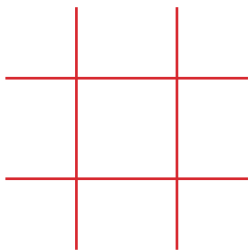
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

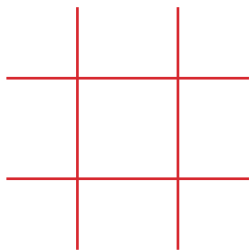
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

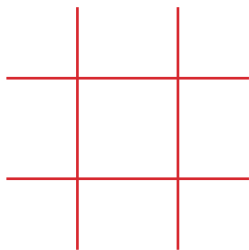
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

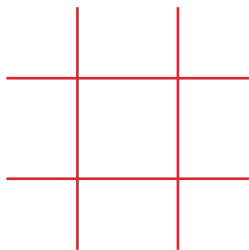
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

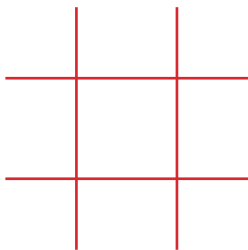
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

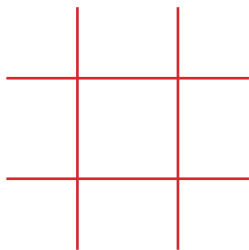
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

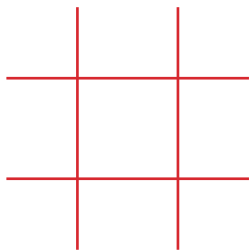
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

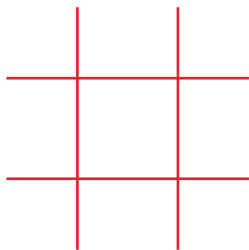
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

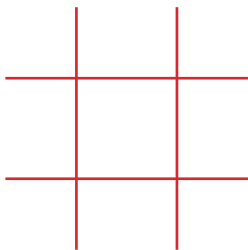
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

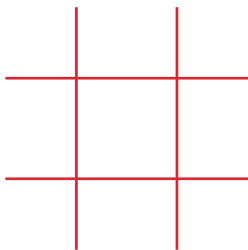
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$623 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

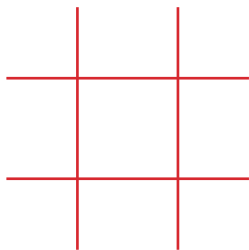
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

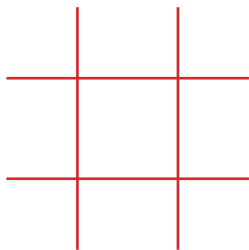
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

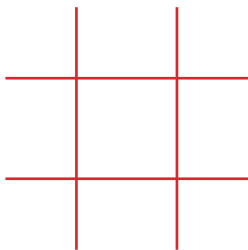
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

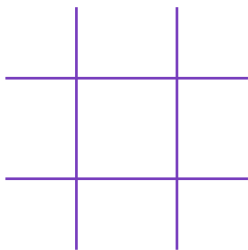
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

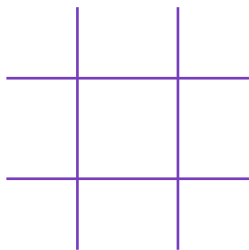
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

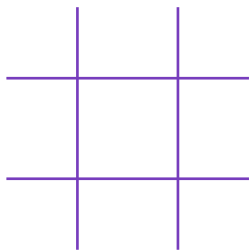
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

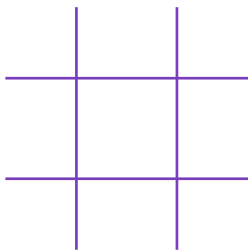
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

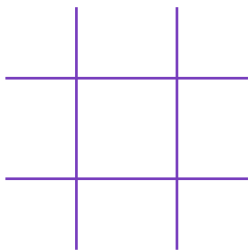
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

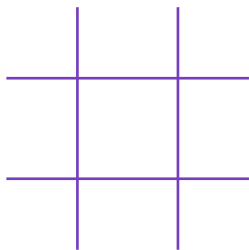
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

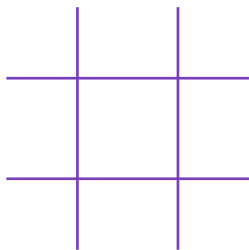
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

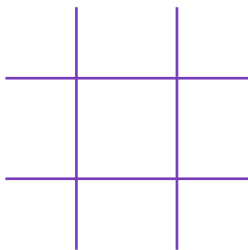
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

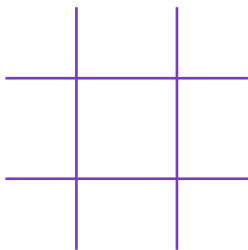
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

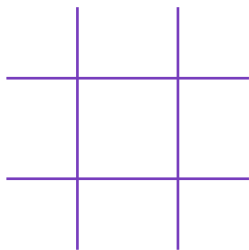
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

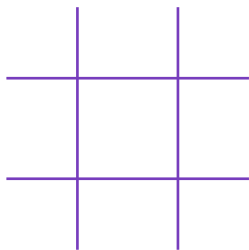
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

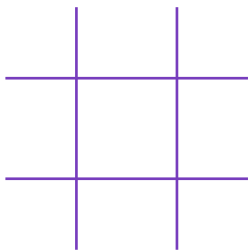
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

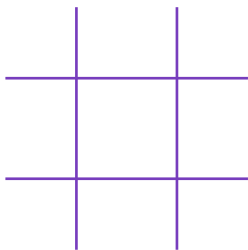
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

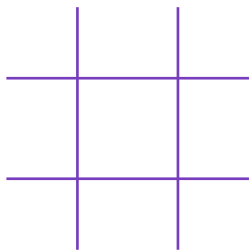
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

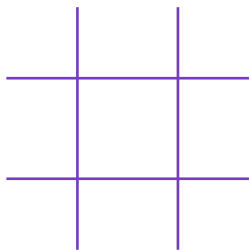
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

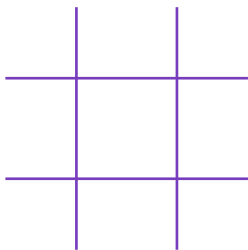
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

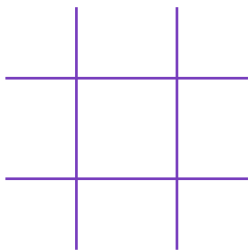
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

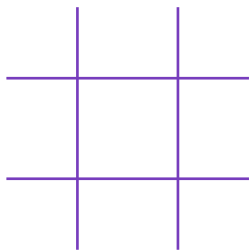
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

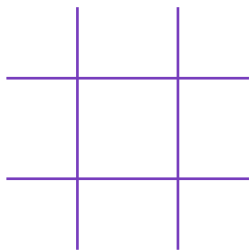
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

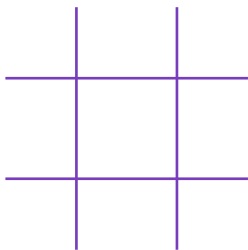
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

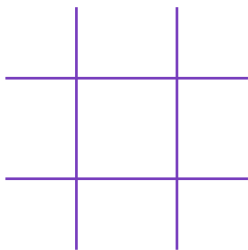
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,632 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

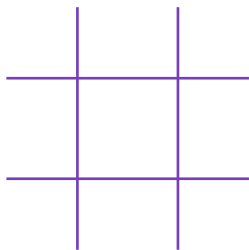
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$2,790 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

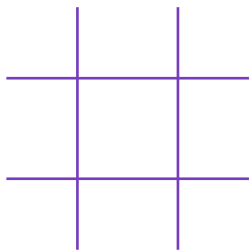
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$3,600 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

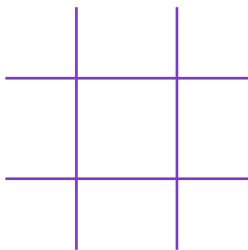
Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

$$1,505 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Divide
Multiplica
Resta
Baja



Respuesta:

Prueba de división

Resuelve los siguientes problemas.

1. $48 \div 8 =$ _____

$480 \div 8 =$ _____

$4,800 \div 8 =$ _____

2. $2,500 \div 5 =$ _____

$250 \div 5 =$ _____

$25 \div 5 =$ _____

Examina las siguientes ecuaciones. Halla el número compatible para estimar el cociente.

3. $165 \div 8 =$ _____

4. $123 \div 3 =$ _____

Número compatible: _____

Número compatible: _____

Respuesta: _____

Respuesta: _____

Resuelve las siguientes ecuaciones usando los pasos de la división, el tablero de tres en raya y el método de comprobación inversa.

5. $5,436 \div 6 =$ _____

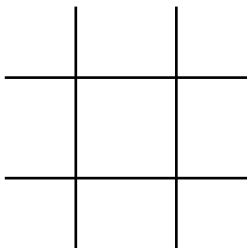
6. $9,054 \div 9 =$ _____

Divide

Multiplica

Resta

Baja



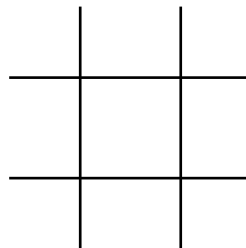
Respuesta: _____

Divide

Multiplica

Resta

Baja



Respuesta: _____

Cocientes parciales

1.

Examina el problema y estima cuántos 3 hay en el lugar de las centenas.

$$3 \overline{)699}$$

2.

Después de determinar cuántas son las centenas, estima cuántos 3 hay en el lugar de las decenas.

3.

Mira el lugar de las unidades y estima cuántos 3 hay en el lugar de las unidades. Si no es posible, la cantidad que sobra es el residuo.

4.

Suma los valores estimados para hallar tu respuesta.

Cut around the dotted line and place into Math Journal

División con modelos de área

PASO UNO

Mira la ecuación de división y descompón el dividendo.

$$938 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PASO DOS

Haz un modelo de área que represente la ecuación. (Empieza con el valor posicional más alto).

PASO TRES

Suma los cocientes parciales de cada área para hallar el cociente.

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$397 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$397 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$397 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$397 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$608 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$951 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$890 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$397 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$550 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$550 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$550 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$699 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$550 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Más cocientes parciales

1.

Examina el problema y estima cuántos 6 hay en 6,000.

$$6 \overline{)6,636}$$

2.

Repite el paso de estimación para cada valor posicional.

3.

Suma los cocientes parciales para hallar tu respuesta.

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Más división con modelos de área

PASO UNO

Mira la ecuación de división y descompón el dividendo en forma desarrollada.

$$6,636 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PASO DOS

Haz un modelo de área que represente la ecuación. (Empieza con el valor posicional más alto).

PASO TRES

Suma el producto parcial de cada área para hallar el cociente.

Cut around the dotted line and place into Math Journal

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$8,090 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$2,274 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$4,321 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Resuelve el problema de división usando cocientes parciales.

$$5,934 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$6,464 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente problema. Haz un modelo de área para representar el problema y resuélvelo.

$$3,555 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Prueba de división con cocientes parciales

Examina los siguientes problemas. Resuelve cada problema de división usando cocientes parciales o modelos de área.

1. $458 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Cociente parcial

Respuesta: _____

2. $936 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Modelo de área

Respuesta: _____

3. $848 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

Modelo de área

Respuesta: _____

4. $8,763 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

Cociente parcial

Respuesta: _____

5. $3,892 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

Cociente parcial

Respuesta: _____

6. $4,970 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Modelo de área

Respuesta: _____

Resuelve el siguiente problema.

$$\begin{array}{r} 394 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

Respuesta: _____

$$56 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Acuérdete de seguir los pasos
“divide, multiplica, resta, baja” y
de usar tu modelo de tres en raya.

$$345 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Redondea el siguiente dividendo para estimar el cociente.

$$123 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible:

Respuesta:

Completa el siguiente patrón de división.

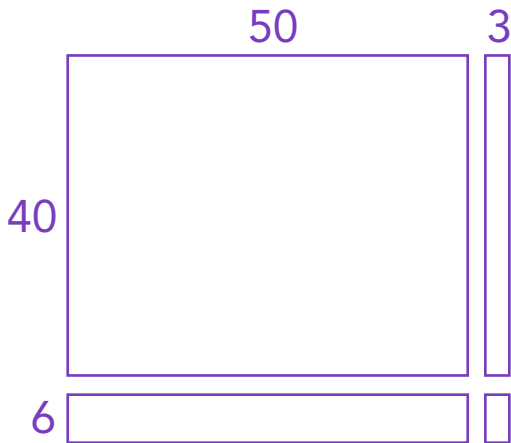
$32 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$320 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,200 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente modelo.
Determina la ecuación y resuélvela.



Respuesta: _____

Resuelve el siguiente problema.

$$\begin{array}{r} 6,757 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

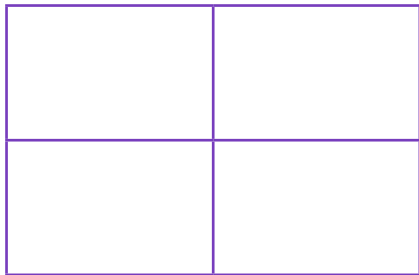
Respuesta: _____

$$9,943 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Usa el método de caja para resolver el siguiente problema.

$$65 \times 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Respuesta:

Acuérdete de seguir los pasos
“divide, multiplica, resta, baja” y
de usar tu modelo de tres en raya.

$$2,610 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

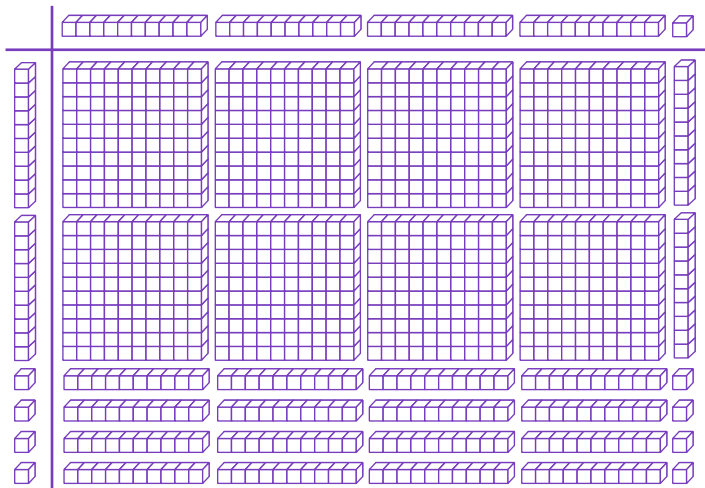
Respuesta: _____

Resuelve el siguiente problema.

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

Respuesta: _____

Examina el siguiente modelo.
Determina la ecuación y resuélvela.



Respuesta: _____

Evaluación

Completa los siguientes patrones.

1. Patrón de multiplicación

$$30 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Patrón de división

$$49 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$490 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,900 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Redondea los siguientes números y resuelve la ecuación.

$$54 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Redondea los siguientes números y resuelve la ecuación.

$$68 \times 35 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Redondea el siguiente dividendo para estimar el cociente.

$$495 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible: _____

Respuesta: _____

6. Redondea el siguiente dividendo para estimar el cociente.

$$363 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Número compatible: _____

Respuesta: _____

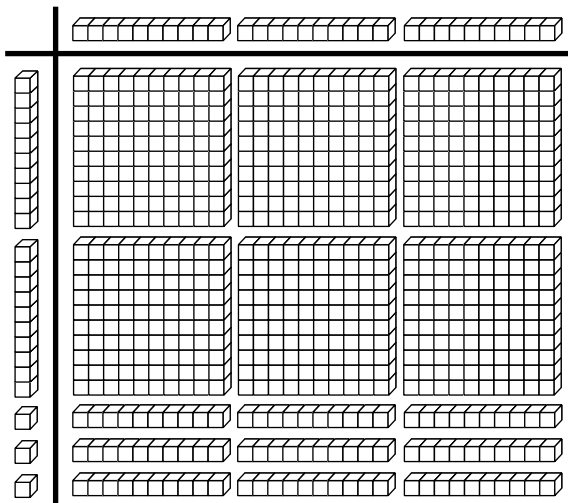
Completa los siguientes problemas.

$$\begin{array}{r} 7. \quad 67 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad 4,592 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

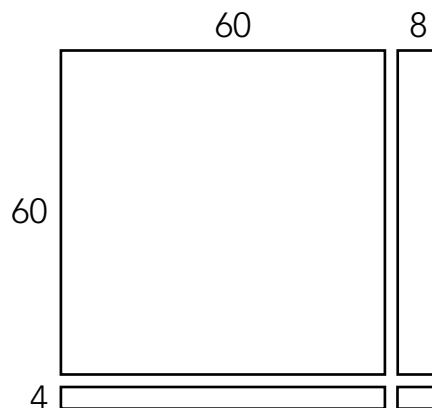
$$\begin{array}{r} 9. \quad 85 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

10. Determina la ecuación del siguiente modelo y resuélvela.



Respuesta: _____

11. Determina la ecuación del siguiente modelo y resuélvela.



Respuesta: _____

12. Haz un modelo de área para representar la siguiente ecuación y luego resuélvela.

$$286 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

13. Haz un modelo de área para representar la siguiente ecuación y luego resuélvela.

$$358 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

14. Resuelve el siguiente problema.

$615 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Divide
Multiplica
Resta
Baja

Respuesta:

15. Resuelve el siguiente problema.

$8,005 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

Divide
Multiplica
Resta
Baja

Respuesta:

16. Resuelve el siguiente problema usando el método de caja.

$74 \times 93 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta:

17. Resuelve el siguiente problema usando el método de caja.

$85 \times 44 = \underline{\hspace{2cm}}$

Respuesta:

- 18.** Resuelve el siguiente problema.

$$58 \times 1,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- 19.** Resuelve el siguiente problema usando los cocientes parciales y crea un modelo de área que represente la ecuación.

$$6,072 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta: _____

Respuesta: _____

- 20.** Crea una matriz de la siguiente ecuación.

$$14 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

¿Es esta matriz un cuadrado perfecto o no? Explica.
