

## PROBLEME



Un fabricant de meubles propose de fabriquer des tables rectangulaires à plateau carré et quatre pieds. Le plateau est fabriqué à partir d'une seule pièce de bois et les pieds sont fabriqués à partir de deux pièces de bois. Le coût de fabrication d'une table est de 100 €. Le fabricant dispose d'un stock de 1000 pièces de bois pour le plateau et de 2000 pièces de bois pour les pieds. Le fabricant veut fabriquer un nombre entier de tables. Combien de tables peut-il fabriquer ?

## SOLUTION

## PROBLEME



Un fabricant de meubles propose de fabriquer des tables rectangulaires à plateau carré et quatre pieds. Le plateau est fabriqué à partir d'une seule pièce de bois et les pieds sont fabriqués à partir de deux pièces de bois. Le coût de fabrication d'une table est de 100 €. Le fabricant dispose d'un stock de 1000 pièces de bois pour le plateau et de 2000 pièces de bois pour les pieds. Le fabricant veut fabriquer un nombre entier de tables. Combien de tables peut-il fabriquer ?

## SOLUTION