

p83

4 Une pile de 3 livres de mathématiques identiques a une hauteur de 36 mm.

● Quelle est la hauteur d'une pile de 10 livres identiques ?

3 livres ont une hauteur de 36 mm,
donc 1 livre a une hauteur de $36 \text{ mm} \div 3 = 12 \text{ mm}$.

10 livres ont donc une hauteur 10 fois plus grande.

$$12 \text{ mm} \times 10 = 120 \text{ mm}$$

La hauteur d'une pile de 10 livres identiques est de 120 mm.

Passage à l'unité