

# Diviser des dizaines et des centaines

**ATTENTE**

Diviser des dizaines et des centaines par des nombres à 1 chiffre.

1. Convertis et calcule les quotients.  
Montre ton travail.

a)  $400 \div 2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $600 \div 2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $120 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

2. Calcule les quotients.

a)  $240 \div 4 =$  \_\_\_\_\_

c)  $150 \div 3 =$  \_\_\_\_\_

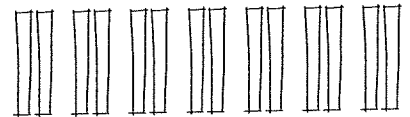
e) \_\_\_\_\_ =  $900 \div 3$

b)  $360 \div 9 =$  \_\_\_\_\_

d)  $480 \div 8 =$  \_\_\_\_\_

f) \_\_\_\_\_ =  $270 \div 9$

3. Théo a dessiné du matériel de base dix pour calculer  $140 \div 7$ . Explique comment Théo peut calculer le quotient.




---



---

4. Dessine du matériel de base dix pour montrer pourquoi le calcul de  $800 \div 4$  ressemble à celui de  $8 \div 4$ . Explique ton dessin.

**Aide-mémoire**

Tu peux convertir des nombres pour t'aider à diviser.

**Exemple n° 1 :** Calcule  $800 \div 4$  en convertissant 800 en 8 centaines.  
 $8 \text{ centaines} \div 4 = 2 \text{ centaines}$ .  
Donc  $800 \div 4 = 200$ .

**Exemple n° 2 :** Calcule  $120 \div 3$  en convertissant 120 en 12 dizaines.  
 $12 \text{ dizaines} \div 3 = 4 \text{ dizaines}$ .  
Donc  $120 \div 3 = 40$ .