

Multiplier des nombres par des dizaines, des centaines et des milliers

ATTENTE

Calculer mentalement un produit en utilisant les multiples de dizaines, de centaines ou de milliers.

1. Utilise chaque multiplication pour calculer les produits.

- a) 5×5 dizaines = 25 dizaines, donc
 $5 \times 50 =$ _____
- b) 7×2 centaines = 14 centaines, donc
 $7 \times 200 =$ _____
- c) 4×8 dizaines = 32 dizaines, donc
 $4 \times 80 =$ _____
- d) 7×3 milliers = 21 milliers, donc
 $7 \times 3\ 000 =$ _____

2. Calcule les produits.

- a) 80×3 dizaines = 240 dizaines, donc $80 \times 30 =$ _____
- b) 20×9 dizaines = 180 dizaines, donc $20 \times 90 =$ _____
- c) 10×2 centaines = 20 centaines, donc $10 \times 200 =$ _____
- d) 50×3 centaines = 150 centaines, donc $50 \times 300 =$ _____

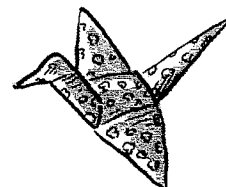
3. Calcule les produits. Explique ce que tu as fait.

- a) $4 \times 200 =$ _____
- b) $90 \times 30 =$ _____
- c) $6 \times 3\ 000 =$ _____

4. Calcule les produits.

- a) 20×30 _____
- b) 50×60 _____
- c) 40×70 _____

5. Sylvie peut faire 20 oiseaux en papier en 1 jour. Combien d'oiseaux en papier peut-elle s'attendre à faire en 20 jours?



Aide-mémoire

Multiplier par des dizaines, des centaines ou des milliers facilite la conversion des nombres.

Par exemple, calcule 30×50 .

30×50 équivaut à

30×5 dizaines.

30×5 dizaines = 150 dizaines
ou 1 500.

Par exemple, calcule $4 \times 3\ 000$.

$4 \times 3\ 000$ équivaut à

4×3 milliers.

4×3 milliers = 12 milliers
ou 12 000.