

Multiplier un nombre par 10, 100, 1 000

— Découvrons ensemble

Théo calcule 4×10 et 52×10 .



4×10 c'est 4 dizaines.
 52×10 c'est 52 dizaines.

Léa calcule 4×100 et 52×100 .



4×100 c'est 4 centaines.
 52×100 c'est 52 centaines.

Recopie et complète.

$4 \times 10 = 4$ dizaines \rightarrow

$52 \times 10 = 52$ dizaines \rightarrow

$4 \times 100 = 4$ centaines \rightarrow

$52 \times 100 = 52$ centaines \rightarrow

	m	c	d	u
$4 \times 10 = 40$			4	0
$52 \times 10 = 520$		5	2	0
$4 \times 100 = 400$		4	0	0
$52 \times 100 = 5200$	5	2	0	0

$\rightarrow 4 \times 10 = 40$

$\rightarrow 52 \times 10 = 520$

$\rightarrow 4 \times 100 = 400$

$\rightarrow 52 \times 100 = 5200$

Dans le tableau,
n'oublie pas
de compléter les
cases avec des 0.



Pour multiplier un nombre par 10, j'écris 0 à droite du nombre.

Pour multiplier un nombre par 100, j'écris 00 à droite du nombre.

1) Calcule les produits.

$5 \times 10 = 50$

$4 \times 100 = 400$

$6 \times 1\,000 = 6\,000$

$24 \times 10 = 240$

$52 \times 100 = 5\,200$

$7 \times 1\,000 = 7\,000$

$30 \times 10 = 300$

$30 \times 100 = 3\,000$

$9 \times 1\,000 = 9\,000$

2) Calcule les produits.

$57 \times 10 = 570$

$27 \times 100 = 2\,700$

$8 \times 1\,000 = 8\,000$

$10 \times 34 = 340$

$100 \times 35 = 3\,500$

$2 \times 1\,000 = 2\,000$

$1\,000 \times 3 = 3\,000$

$40 \times 100 = 4\,000$

$75 \times 10 = 750$

Attention à ne pas oublier le petit décalage entre le chiffre des milliers et celui des centaines lorsque tu ajoutes les 0.

3) Trouve le nombre manquant.

$6 \times 10 = 60$

$6 \times 100 = 600$

$28 \times 100 = 2\,800$

$40 \times 10 = 400$

$5 \times 1\,000 = 5\,000$

$17 \times 100 = 1\,700$