

Multiplier un nombre par 10, par 100

Leçon 36

Découvrons

MEMO C8

- Compétences : Calcul en ligne : Multiplier un nombre par 10, par 100.
- Calcul mental : Écrire 1 150 ; 1 200 ; 1 250 ; l'élève écrit le suivant : 1 300.
- Pré requis oral : À quel nombre sont égales 2 dizaines ? 2 centaines ?
- Réinvestissement : Lire l'heure de façon usuelle.
- Remédiation : Photographie 61 R.

Theo et Léa doivent multiplier les nombres 4 et 52 par 10 et par 100.

Theo calcule 4×10 et 52×10 .

Léa calcule 4×100 et 52×100 .



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



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

Complete.

$4 \times 10 = 4$ dizaines \rightarrow

$52 \times 10 = \dots$ dizaines \rightarrow

$4 \times 100 = \dots$ centaines \rightarrow

$52 \times 100 = \dots$ centaines \rightarrow

m	c	d	u
		4	0
	5	2	

$4 \times 10 = 40$

$52 \times 10 = \dots$

$4 \times 100 = \dots$

$52 \times 100 = \dots$

leur multiplier un nombre par 10, j'écris à droite de ce nombre.

leur multiplier un nombre par 100, j'écris à droite de ce nombre.

Je m'entraîne

Calcule.

a $5 \times 10 = \dots$; $3 \times 100 = \dots$; b $64 \times 10 = \dots$; $38 \times 100 = \dots$

Calcule.

a $6 \times \dots = 600$; $8 \times \dots = 80$; b $25 \times \dots = 250$; $30 \times \dots = 3000$

PROBLÈME

Le coffre du pirate contient 100 sacs de 24 pièces d'or.
Combien de pièces d'or contient le coffre ?



.....
.....

Écris l'heure du matin de deux façons.



.....
.....

Le coin du chercheur

Lou possède un écu et Roméo ne possède rien.
Roméo dit : « Bientôt, je posséderai 1 000 fois plus d'écus qu'aujourd'hui. Je serai alors beaucoup plus riche que toi ! »
Est-ce vrai ou faux ?

.....