

# 18 Multiplier un nombre par 10, 100, 1 000

✓ Je connais la multiplication par 10.

m	c	d	u
		2	3
	2	3	0

$$23 \times 10 = 230$$

$23 \times 10$ , c'est 23 fois une dizaine. C'est égal à 23 dizaines.

✓ Je connais la multiplication par 100.

m	c	d	u
		4	1
4	1	0	0

$$41 \times 100 = 4100$$

$41 \times 100$ , c'est 41 fois une centaine. C'est égal à 41 centaines.

✓ Je connais la multiplication par 1 000.

m	c	d	u
			8
8	0	0	0

$$8 \times 1000 = 8000$$

$8 \times 1000$ , c'est 8 fois un millier. C'est égal à 8 milliers.

Calcule.

1	$14 \times 10 =$	$10 \times 29 =$	$4 \times 1\,000 =$	$40 \times 100 =$
	$7 \times 100 =$	$100 \times 17 =$	$68 \times 100 =$	$90 \times 10 =$
	$53 \times 10 =$	$10 \times 483 =$	$1\,000 \times 6 =$	$100 \times 50 =$
	$78 \times 100 =$	$100 \times 89 =$	$93 \times 100 =$	$10 \times 700 =$

Complète.

2	$60 = \dots \times 10$	$\dots \times 10 = 6\,700$	$8\,000 = \dots \times 1\,000$	$5\,100 = \dots \times 100$
	$120 = 12 \times \dots$	$\dots \times 100 = 4\,800$	$4\,570 = 457 \times \dots$	$8\,070 = \dots \times 10$
	$5\,000 = 5 \times \dots$	$\dots \times 10 = 740$	$7\,060 = 10 \times \dots$	$9\,900 = 100 \times \dots$
	$90 = 10 \times \dots$	$\dots \times 100 = 2\,800$	$4\,000 = 10 \times \dots$	$5\,690 = \dots \times 10$

Résous le problème.

3 La directrice de l'école commande 10 livres d'histoire à 15€ l'un et 100 cahiers de 96 pages à 3€ l'un. Quel est le montant de la dépense?

Je cherche.

.....

.....

.....

Résous le problème.

4 À l'entraînement, un coureur à pied a parcouru six fois cent mètres et sept fois mille mètres. Quelle distance totale a-t-il parcourue?

Je cherche.

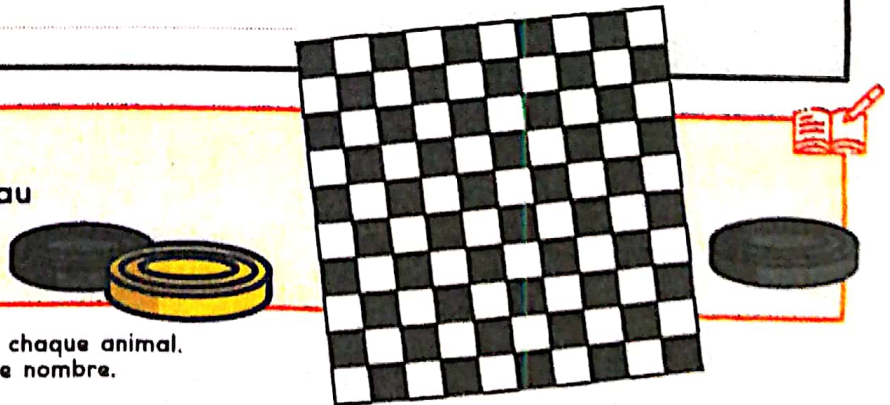
.....

.....

.....

Énigme

Combien y a-t-il de cases noires sur le plateau du jeu de dames?



Trouve le nombre qui se cache derrière chaque animal. Un même animal correspond à un même nombre.

$3 \times \text{hedgehog} = 18$	$\text{hedgehog} = \dots$	$\text{chameleon} = \dots$
$\text{hedgehog} - \text{chameleon} = 2$		