

Le nombre 10 000

Cherchons

- Comment peut-on écrire ce nombre en chiffres ?



Il y a dix-mille pièces !



- Comment peut-on décomposer ce nombre ?

A RETENIR

- Le nombre **10 000** s'écrit **dix-mille**. Attention, il ne faut pas oublier le **trait d'union** entre dix et mille. **Mille ne prend jamais de « s »**. Il est invariable.
- Pour lire plus facilement les nombres en chiffres, on **ajoute un espace** entre la classe des mille et celle des unités.

Ex. : ~~10000~~ → 10 000

Classe des mille		Classe des unités		
dizaines de mille	unités de mille	centaines	dizaines	unités
1	0	0	0	0

- Le nombre **10 000** est égal à **une dizaine de mille**. C'est aussi 10 unités de mille.
 $10\ 000 = 10 \times 1\ 000$
 $10\ 000 = 100 \times 100$
- Le nombre **10 000** est juste **après 9 999**.

1 * Indique les étiquettes qui font 10 000.

A

B

C

D

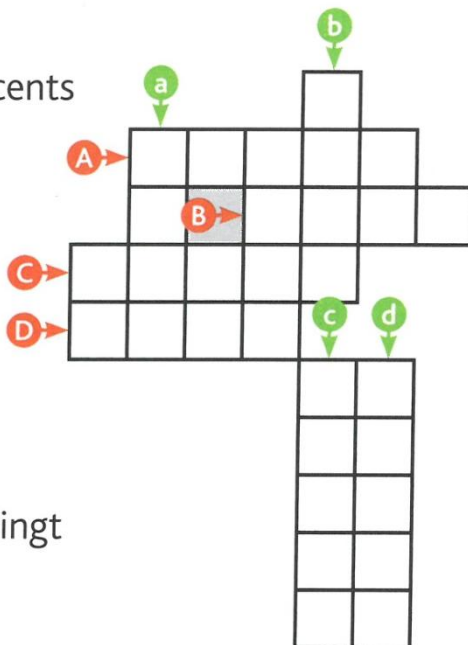
E

2 * Recopie et complète la bande numérique.

		9 996		9 998		
--	--	-------	--	-------	--	--

4  * Complète la grille.

- A** dix-mille
- B** mille-deux-cents
- C** $10 \times 1\,000$
- D** mille-dix



- a** 10×100
- b** deux-mille-vingt
- c** $2 \times 5\,000$
- d** 100×100

10  * Place les nombres sur la droite numérique graduée.

