

Prénom : ..... Date : .....

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

### 1. Complète comme dans l'exemple.

c	d	u	dixièmes	centièmes
		8,	3	2
	1	4,	9	6
		7,	0	4
	2	3,	1	

× 10 →

× 10 →

× 10 →

× 10 →

c	d	u	dixièmes	centièmes
	8	3,	2	

### 2. Complète comme dans l'exemple.

c	d	u	dixièmes	centièmes
		4,	7	2
		1,	2	4
		2,	9	5
		3,	8	6

× 100 →

× 100 →

× 100 →

× 100 →

c	d	u	dixièmes	centièmes
4	7	2		

### 3. Complète la phrase et calcule sans poser.

10 a ..... zéro, donc quand on multiplie un nombre décimal par 10, on déplace la virgule d'..... rang vers la droite :  $10 \times 5,68 \rightarrow 56,8$

$10 \times 5,23 \rightarrow$  .....

$10 \times 7,19 \rightarrow$  .....

$10 \times 2,6 \rightarrow$  .....

$10 \times 42,81 \rightarrow$  .....

$10 \times 0,54 \rightarrow$  .....

$10 \times 12,4 \rightarrow$  .....

### 4. Complète la phrase et calcule sans poser.

100 a ..... zéros, donc quand on multiplie un nombre décimal par 100, on déplace la virgule de ..... rangs vers la droite :  $100 \times 5,68 \rightarrow 568$

$100 \times 5,23 \rightarrow$  .....

$100 \times 7,19 \rightarrow$  .....

$100 \times 2,6 \rightarrow$  .....

$100 \times 42,81 \rightarrow$  .....

$100 \times 0,54 \rightarrow$  .....

$10 \times 12,4 \rightarrow$  .....

**5. Complète comme dans l'exemple.**

c	d	u	dixièmes	centièmes
	1	2,	5	
	6	8,	4	
4	2	5,	7	
1	8	0,	2	

: 10 →

: 10 →

: 10 →

: 10 →

c	d	u	dixièmes	centièmes
		1,	2	5

**6. Complète comme dans l'exemple.**

c	d	u	dixièmes	centièmes
1	5	6,	8	
2	7	3,	4	
	6	9,	3	
	7	0,	5	

: 100 →

: 100 →

: 100 →

: 100 →

c	d	u	dixièmes	centièmes	millièmes
		1,	5	6	8

**7. Complète la phrase et calcule sans poser.**

10 a .... zéro, donc quand on divise un nombre décimal par 10, on déplace la virgule d'..... rang vers la gauche.

251,4 : 10 → ..... 732,4 : 10 → .....

814,5 : 10 → ..... 23,4 : 10 → .....

9,2 : 10 → ..... 4,25 : 10 → .....

**8. Complète la phrase et calcule sans poser.**

100 a ..... zéros, donc quand on divise un nombre décimal par 100, on déplace la virgule de ..... rangs vers la gauche.

251,4 : 100 → ..... 732,4 : 100 → .....

814,5 : 100 → ..... 23,4 : 100 → .....

49,2 : 100 → ..... 54,8 : 100 → .....