

4 * Recopie et complète.



Vérifie tes multiplications une fois complétées.

- a. $100 \times \dots = 15$ d. $10 \times \dots = 1,2$
 b. $100 \times \dots = 123$ e. $10 \times \dots = 26,5$
 c. $100 \times \dots = 64$ f. $10 \times \dots = 55$

5 * PROBLÈME Combien coûtent :

- a. 10 règles ?
 b. 10 livres ?
 c. 100 feuilles ?
 d. 100 crayons ?
 e. 10 tablettes ?



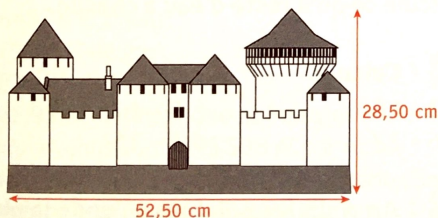
6 * Recopie et calcule.

- a. $6,3 \times 100$ d. $7,42 \times 100$
 b. $1,46 \times 10$ e. $0,25 \times 10$
 c. $0,38 \times 100$ f. $75,15 \times 100$

7 * Reproduis et complète le tableau.

Désignation	Quantité	Prix à l'unité	Prix du lot
1 l d'eau minérale	10	1,18 €	...
1 canette de soda	100	0,65 €	...
1 kg de pommes	100	2,75 €	...

8 * PROBLÈME Savais-tu qu'un château fort était actuellement en construction en France ? Voici l'aspect qu'aura le château de Guédelon une fois terminé. Ce schéma est 100 fois plus petit que la future taille du château. **Quelles seront ses dimensions réelles en mètres ?**



9 * Recopie et complète.

- a. $\dots \times 10 = 28,4$ d. $\dots \times 7,07 = 707$
 b. $100 \times \dots = 219$ e. $0,15 \times \dots = 15$
 c. $3,52 \times \dots = 35,2$ f. $10 \times \dots = 847,2$

Diviser un nombre décimal par 10, 100

10 * Divise par 10.

Diviser un nombre décimal par 10, 100 revient à décaler la virgule vers la gauche.



- a. 41,2 c. 293,5 e. 30,4 g. 732,3
 b. 612,7 d. 852,9 f. 5,5 h. 0,7

11 * PROBLÈME Quel est le prix de :

Attention à l'ordre de grandeur du résultat.



- a. 1 bobine de fil si 10 bobines coûtent 15,10 € ?
 b. 1 m de tissu si 100 mètres coûtent 1950 € ?
 c. 1 bouton si 100 boutons coûtent 12 € ?
 d. 1 machine à coudre si 10 machines coûtent 5 678,50 € ?

12 * Recopie et complète.

Ex. : 6,75 est 10 fois plus petit que 67,5
 $67,5 : 10 = 6,75$

- a. $16,5 : \dots = 1,65$ d. $37 : \dots = 0,37$
 b. $108 : \dots = 1,08$ e. $46,4 : \dots = 4,64$
 c. $0,5 : \dots = 0,05$ f. $1,9 : \dots = 0,19$

13 * PROBLÈME

L'A330 a effectué son premier vol en 1995. Les dimensions de cet appareil sont les suivantes : longueur 58,8 m, envergure 60,3 m, hauteur 17,4 m. **Quelles seraient les dimensions d'une maquette 10 fois plus petite, en m puis en cm ?**



DÉFI MATHS

Je suis plus petit que $0,5 \times 10$ mais plus grand que $24,5 : 10$.
 Je suis plus grand que $322 : 100$ mais plus petit que $0,04 \times 100$.
Qui suis-je ?

- 2,03 2,50 3,2 3,6 4 4,25