

4 * **Calcule.**

Ex. : $54,1 \times 0,1 = 54,1 : 10 = 5,41$

- a. $23,4 \times 0,1$
- b. $503,25 \times 0,1$
- c. $36,54 \times 0,01$
- d. $438,23 \times 0,1$
- e. $5,74 \times 0,01$
- f. $2\,725,3 \times 0,001$

Diviser sans poser l'opération

5 * **Utilise les tables de multiplication pour calculer.**

- a. $5,4 : 9$
- b. $3,2 : 8$
- c. $2,7 : 9$
- d. $5,5 : 5$
- e. $7,2 : 8$
- f. $150,15 : 15$

6 * **PROBLÈME** Lucile est deux fois plus petite que son père qui mesure 1,86 m. **Quelle est la taille de Lucile ?**

7 * **Trouve les quotients décimaux de ces divisions à l'aide de ce résultat :**

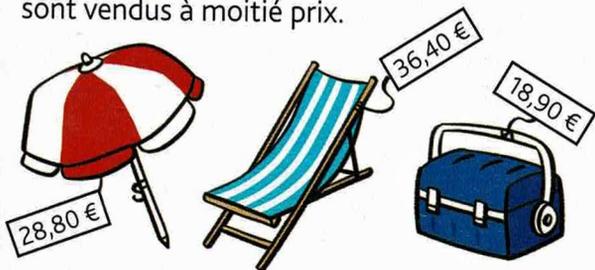
$31\,832 \times 8 = 254\,656$

- a. $25\,465,6 : 8$
- b. $254,656 : 8$
- c. $2\,546,56 : 8$
- d. $25\,465,6 : 80$

8 * **Reproduis et complète ce tableau.**

Nombre donné	La moitié	Le quart
36,8		
808,12		
120,24		
1\,200,408		

9 * **PROBLÈME** Durant les soldes, ces articles sont vendus à moitié prix.



Quels sont les nouveaux prix ?

Calculer un quotient décimal exact en posant l'opération

10 * **Pose ces divisions et calcule le quotient exact.**

- a. $86,4 : 9$
- b. $725,5 : 5$
- c. $674,8 : 7$
- d. $4\,236,75 : 15$
- e. $1\,578,24 : 12$
- f. $6\,475,75 : 25$

11 * **PROBLÈME** Adeline a parcouru 337,50 m en 450 foulées. **Quelle est la longueur moyenne en mètres de chacune de ses foulées ?**

12 * **Pose ces divisions et calcule le quotient exact.**

On peut continuer la division après les centièmes.



- a. $2\,684,68 : 5$
- b. $6\,141,06 : 6$
- c. $8\,156,24 : 32$
- d. $169\,824,76 : 64$

Calculer un quotient décimal approché en posant l'opération

13 * **Donne le quotient décimal et le reste de ces divisions.**

- a. Au dixième près.
- b. Au centième près.
- c. Au millièmè près.



Attention, le reste est un nombre décimal.

$$\begin{array}{r} 75,280 \overline{)9} \\ \underline{32} \\ 58 \\ \underline{40} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92,854 \overline{)43} \\ \underline{68} \\ 255 \\ \underline{404} \\ 17 \end{array}$$

14 * **Pose ces divisions et calcule le quotient au centième près.**

- a. $132,6 : 7$
- b. $479,8 : 9$
- c. $7\,841,3 : 25$
- d. $1\,574,2 : 14$

15 * **Pose ces divisions et calcule le quotient au millièmè près.**

- a. $42\,547,9 : 28$
- b. $36\,174,8 : 33$
- c. $65\,102,3 : 58$
- d. $84\,520,5 : 72$

DÉFI MATHS

Aide Janot Lapin à rejoindre son terrier. Il ne peut passer que sur des cases dont le quotient est exact.



$3,6 : 9$	$27,6 : 9$	$43,3 : 11$
$12,5 : 5$	$25,2 : 12$	$98,7 : 15$
$6,5 : 3$	$19,3 : 11$	$47,2 : 16$

