

# Correction Maths Jeudi 30

## Calcul mental: les divisions

**25** Calcule comme dans l'exemple.

Ex. :  $32 : 4 = 8$  car  $8 \times 4 = 32$

- |             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| a. $54 : 9$ | d. $27 : 3$ | g. $120 : 12$ |
| b. $60 : 6$ | e. $48 : 8$ | h. $39 : 3$   |
| c. $42 : 7$ | f. $36 : 6$ | i. $90 : 15$  |

- 
- a.  $54 : 9 = 6$  car  $6 \times 9 = 54$
  - b.  $60 : 6 = 10$  car  $10 \times 6 = 60$
  - c.  $42 : 7 = 6$  car  $6 \times 7 = 42$
  - d.  $27 : 3 = 9$  car  $9 \times 3 = 27$
  - e.  $48 : 8 = 6$  car  $6 \times 8 = 48$
  - f.  $36 : 6 = 6$  car  $6 \times 6 = 36$
  - g.  $120 : 12 = 10$  car  $10 \times 12 = 120$
  - h.  $39 : 3 = 13$  car  $13 \times 3 = 39$
  - i.  $90 : 15 = 6$  car  $6 \times 15 = 90$

**27** Calcule.

- |             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| a. $75 : 5$ | d. $100 : 4$ | g. $630 : 9$ |
| b. $84 : 2$ | e. $66 : 6$  | h. $700 : 7$ |
| c. $72 : 4$ | f. $210 : 3$ | i. $320 : 4$ |

- 
- a.  $75 : 5 = 15$  car  $15 \times 5 = 75$
  - b.  $84 : 2 = 42$  car  $42 \times 2 = 84$
  - c.  $72 : 4 = 18$  car  $18 \times 4 = 72$
  - d.  $100 : 4 = 25$  car  $25 \times 4 = 100$
  - e.  $66 : 6 = 11$  car  $11 \times 6 = 66$
  - f.  $210 : 3 = 70$  car  $70 \times 3 = 210$
  - g.  $630 : 9 = 70$  car  $70 \times 9 = 630$
  - h.  $700 : 7 = 100$  car  $100 \times 7 = 700$
  - i.  $320 : 4 = 80$  car  $80 \times 4 = 320$

## Numération: Les nombres décimaux

**9** : Recopie et complète la suite des nombres décimaux.

- a.  $2,54 - 2,55 - 2,56 - \dots - \dots - \dots - \dots$
- b.  $6,25 - 6,50 - 6,75 - \dots - \dots - \dots - \dots$
- c.  $10,44 - 10,54 - 10,64 - 10,74 - \dots - \dots - \dots - \dots$

- a.  $2,54 - 2,55 - 2,56 - 2,57 - 2,58 - 2,59 - 2,60$
- b.  $6,25 - 6,50 - 6,75 - 7,00 - 7,25 - 7,50 - 7,75$
- c.  $10,44 - 10,54 - 10,64 - 10,74 - 10,84 - 10,94 - 11,04 - 11,14$

**10** : Réécris ces nombres pour que le 3 soit le chiffre des dizaines et le 1 le chiffre des dixièmes si cela est possible.

- a. 1 341    b. 3 014    c. 3 791    d. 443 501

- a. 134,1
- b. 30,14
- c. Impossible
- d. Impossible

## Calcul: Division décimale de deux entiers



Voir feuille des divisions

## Grandeur et mesure: Le périmètre

4

★ Recopie et complète le tableau suivant.

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre	Périmètre
9 cm	4 cm	13.cm	26.cm
14.cm	9 cm	23.cm	46 cm
9,5 cm	7,8.cm	17,3 cm	34,6.cm
10,4 cm	7,6 cm	18.cm	36 cm
7,9.cm	6,3 cm	14,2cm	28,4 cm

## Géométrie: Quadrilatères particuliers: Les parallélogrammes



Voir feuille géométrie

## Calcul : les divisions décimales

### Exercice 6.

a)

$$\begin{array}{r} \overline{786,00} \quad | \quad 35 \\ - 70 \downarrow \quad | \\ \hline 086 \quad | \\ - 70 \downarrow \quad | \\ \hline 160 \quad | \\ - 140 \downarrow \quad | \\ \hline 020,0 \quad | \\ - 175 \quad | \\ \hline 025 \end{array}$$

$$35 \times 1 = 35$$

$$35 \times 2 = 70$$

$$35 \times 3 = 105$$

$$35 \times 4 = 140$$

$$35 \times 5 = 175$$

$$35 \times 6 = 210$$

$$35 \times 7 = 245$$

$$35 \times 8 = 280$$

$$35 \times 9 = 315$$

$$786 = (35 \times 22,45) + 0,25$$

b)

$$\begin{array}{r} \overline{17,00} \quad | \quad 14 \\ - 14 \downarrow \quad | \\ \hline 03,0 \quad | \\ - 28 \downarrow \quad | \\ \hline 02,0 \quad | \\ - 14 \quad | \\ \hline 06 \end{array}$$

$$17 = (14 \times 1,21) + 0,06$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{2139,00} \\
 - \underline{180} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0339 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{315} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0240 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{225} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0150 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{135} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 015
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 45 \\
 \hline
 47,53
 \end{array}$$

$$2139 = (45 \times 47,53) + 0,15$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{457,00} \\
 - \underline{39} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 067 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{39} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 280 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 273 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0070 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{39} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 31
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 39 \\
 \hline
 11,71
 \end{array}$$

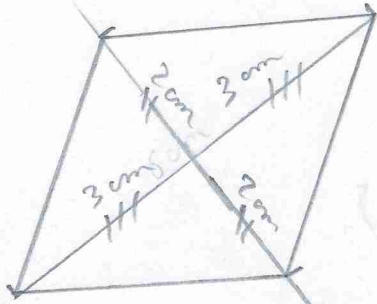
$$457 = (39 \times 11,71) + 0,31$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{7980,00} \\
 - \underline{67} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 128 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{67} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0610 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 603 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 0070 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{67} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 30 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 - \underline{00} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 30
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 67 \\
 \hline
 119,10
 \end{array}$$

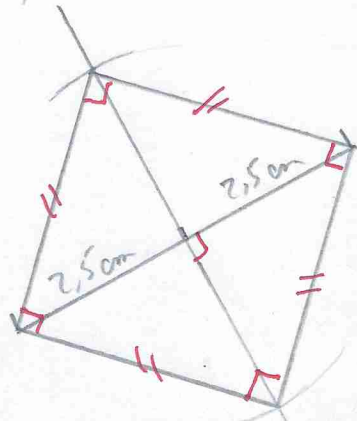
$$7980 = (67 \times 119,1) + 0,30$$

6

a)



b)



8

