

Maths.

Mardi 28 Avril 2020

Calcul mental : la division.

Exercice 22.

a) $1200 : 40 = 30$

d) $54000 : 90 = 600$

b) $3600 : 60 = 60$

e) $32000 : 400 = 80$

c) $7200 : 80 = 90$

f) $63000 : 900 = 70$

Numération : les nombres décimaux

Exercice 7.

	Chiffre des...			Nombre des...		
	unités	centièmes	dizaines	unités	centièmes	dizaines
28,45	8	5	2	28	2845	2
6204,16	4	6	0	6204	620416	620

Exercice 8.

a) 0,451

c) 0,05

e) 12,35

b) 6,153

d) 0,059

Calcul: Division décimale de 2 entiers.

Exercice 5.

$$\begin{array}{r} \overline{45,0} \\ - 39 \\ \hline 06,0 \\ - 52 \\ \hline 08 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ \hline 3,4 \end{array}$$

$$45 = (13 \times 3,4) + 0,8$$

$$\begin{array}{r} \overline{102,0} \\ - 74 \\ \hline 028,0 \\ - 259 \\ \hline 021 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ \hline 2,7 \end{array}$$

$$102 = (37 \times 2,7) + 2,1$$

$$\begin{array}{r} \overline{290,0} \\ - 26 \\ \hline 03,0 \\ - 26 \\ \hline 04,0 \\ - 26 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \hline 11,1 \end{array}$$

$$290 = (26 \times 11,1) + 1,4$$

$$\begin{array}{r} \overline{309,0} \\ - 294 \\ \hline 015,0 \\ - 126 \\ \hline 024 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ \hline 7,3 \end{array}$$

$$309 = (42 \times 7,3) + 2,4$$

$$\begin{array}{r} \overline{1067,0} \\ - 54 \\ \hline 052,7 \\ - 486 \\ \hline 041,0 \\ - 378 \\ \hline 032 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \hline 19,7 \end{array}$$

$$1067 = (54 \times 19,7) + 3,2$$

Grandeur et Mesure: le périmètre

Exercice 3.

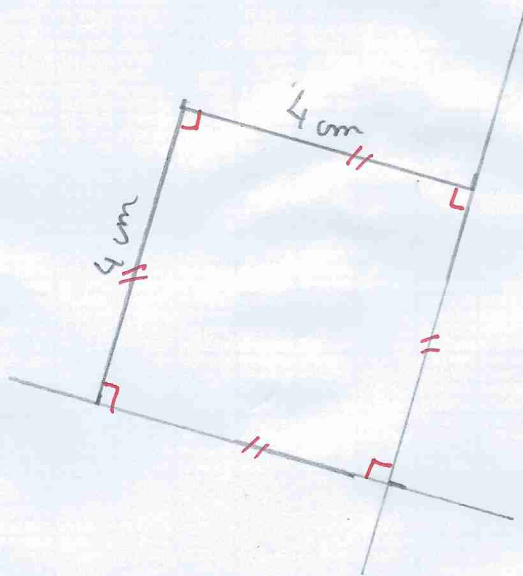
Carré	
Côté	Périmètre
9 cm	36 cm
7 cm	28 cm
9,5 cm	38 cm
15,5 cm	62 cm
11,75 cm	47 cm

Géométrie: Quadrilatères particuliers

Exercice 2.

- figures ayant 4 angles droits: A, B et G.
- figures ayant diagonales de même longueur: A, B et G
- figures ayant diagonales qui se coupent en leur milieu:
A, B, C, F et G
- figures aux diagonales perpendiculaires: A, F et G.
- A: carré B: rectangle C: parallélogramme
D: quadrilatère quelconque E: trapèze F: losange G: carré

3



4

