

Lundi 15 juin 2020

Calcul mental : révisions

Case départ (1^{ère} colonne)

11 car $5 \times 5 = 25$ et $36 - 25 = 11$

20 car $8 \times 5 = 40$ et $60 - 40 = 20$

18 car $2 \times 5 = 10$ et $28 - 10 = 18$

23 car $6 \times 5 = 30$ et $53 - 30 = 23$

Case départ (2^{ème} colonne)

31 car $7 \times 4 = 28$ et $59 - 28 = 31$

27 car $3 \times 6 = 18$ et $45 - 18 = 27$

16 car $9 \times 3 = 27$ et $43 - 27 = 16$

42 car $4 \times 5 = 20$ et $62 - 20 = 42$

Numération : les nombres décimaux

Exercice 11.

a) $743 < 743,8 < 744$

b) $438 < 438,7 < 439$

c) $4 < 4,378 < 4,387 < 4,738 < 4,783 < 4,837 < 4,873 < 5$

Calcul : division d'un décimal

Exercice 7.

$$\begin{array}{r} \text{d) } 6043,02 \quad 84 \\ \underline{-588} \\ 0163 \\ \underline{-184} \\ 0790 \\ \underline{-756} \\ 0342 \\ \underline{-336} \\ 006 \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ \underline{71,94} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e) } 9351,74 \quad 98 \\ \underline{-882} \\ 0531 \\ \underline{-490} \\ 0417 \\ \underline{-392} \\ 0254 \\ \underline{-196} \\ 058 \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ \underline{95,42} \end{array}$$

$$6043,02 = (84 \times 71,94) + 0,06$$

$$9351,74 = (98 \times 95,42) + 0,58$$

Géométrie : le cercle

Exercice 29.

Cercle	Rayon	Diamètre
A	5 cm	10 cm
B	5,5 cm	11 cm
C	8,6 cm	17,2 cm
D	7,73 cm	15,46 cm
E	7,86 cm	15,72 cm

$\times 2$

$\div 2$

Grandeur et mesure : Mesures d'aires.

Cherchons

- La surface de l'appartement est exprimée en m^2 .
- L'erreur est que l'appartement fait un peu moins de $38 m^2$ car deux petits carrés ne sont pas pleins.

Exercice 1.

Polygone A : 4 unités d'aire

Polygone E : 16 unité d'aire

Polygone B : 8 unités d'aire

Polygone F : 8 unité d'aire

Polygone C : 6 unité d'aire

Polygone G : 12 unité d'aire

Polygone D : 10 unité d'aire