

Lundi 08 Juin 2020

Calcul mental : révisions

Case départ : (1^{ère} colonne)

40 car $4 \times 3 = 12$ et $52 - 12 = 40$

70 car $7 \times 3 = 21$ et $91 - 21 = 70$

30 car $3 \times 3 = 9$ et $39 - 9 = 30$

90 car $9 \times 3 = 27$ et $117 - 27 = 90$

Case départ : (2^{ème} colonne)

45 car $5 \times 6 = 30$ et $75 - 30 = 45$

62 car $2 \times 4 = 8$ et $70 - 8 = 62$

72 car $8 \times 2 = 16$ et $88 - 16 = 72$

72 car $6 \times 3 = 18$ et $90 - 18 = 72$

Numération : les nombres décimaux

Exercice 8 :

a) $2,400 < 2,410 < 2,450 < 2,453 < 2,456$

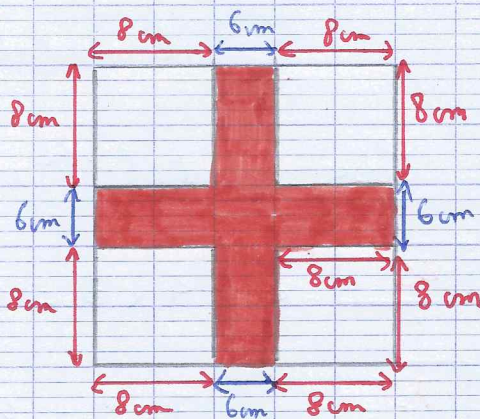
b) $2,453 < 2,460 < 2,480 < 2,482 < 2,500$

Grandeur et mesure: le périmètre

Exercice 9.

a) Périmètre de la feuille carrée:

$$\begin{aligned} P &= (8 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 8 \text{ cm}) \times 4 \\ &= 22 \text{ cm} \times 4 \\ &= 88 \text{ cm} \end{aligned}$$



Le périmètre de la feuille carrée est **88 cm**.

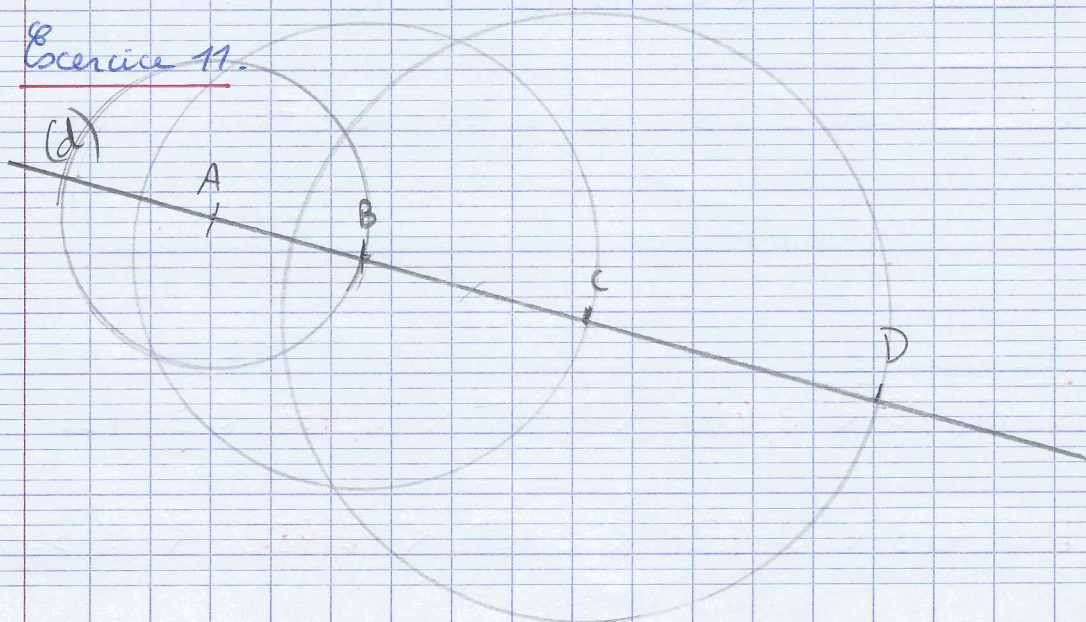
b) Périmètre de la croix.

$$\begin{aligned} P &= (8 \text{ cm} \times 8) + (6 \text{ cm} \times 4) \\ &= 64 \text{ cm} + 24 \text{ cm} \\ &= 88 \text{ cm} \end{aligned}$$

Le périmètre de la croix est **88 cm**.

Géométrie: le cercle

Exercice 11.



Calcul: division d'un nombre décimal.

Exercice 5

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \overbrace{94,4} \quad | \quad 13 \\ - \underline{91} \quad \downarrow \quad | \quad 7,2 \\ 034 \\ - \underline{26} \\ 08 \end{array}$$

$$94,4 = (13 \times 7,2) + 0,8$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \overbrace{943,8} \quad | \quad 32 \\ - \underline{64} \quad \downarrow \quad | \quad 29,4 \\ 303 \\ - \underline{288} \quad \downarrow \\ 0158 \\ - \underline{128} \\ 030 \end{array}$$

$$943,8 = (32 \times 29,4) + 3$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad \overbrace{57,03} \quad | \quad 21 \\ - \underline{42} \quad \downarrow \quad | \quad 2,71 \\ 150 \\ - \underline{147} \quad \downarrow \\ 0033 \\ - \underline{21} \\ 12 \end{array}$$

$$57,03 = (21 \times 2,71) + 0,12$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad \overbrace{1056,37} \quad | \quad 51 \\ - \underline{102} \quad \downarrow \quad | \quad 20,71 \\ 0036 \\ - \quad \quad \downarrow \\ 363 \\ - \underline{357} \quad \downarrow \\ 0067 \\ - \underline{51} \\ 16 \end{array}$$

$$1056,37 = (51 \times 20,71) + 0,16$$