

CORRECTION GEOMETRIE MESURE DU LUNDI 23 MARS

Je n'ai pas le fichier, je ne peux vous donner les longueurs mesurées dans les exercices 1 à 4.

Voici les réponses pour la suite :

Exercice 5

- a) Le périmètre du carré est de $3\text{ cm} \times 4 = \mathbf{12\text{ cm}}$
- b) Le périmètre du carré est de $12\text{ cm} \times 4 = 48\text{ cm} + 4\text{ mm} \times 4 = 16\text{ mm}$
soit 1 cm et 6 mm, le périmètre est donc de $48 + 1 = \mathbf{49\text{ cm et }6\text{ mm}}$
- c) $(6\text{ cm} \times 2) + (5\text{ mm} \times 2)$ et $(2\text{ cm} \times 2) + (5\text{ mm} \times 2)$
donc $12\text{ cm} + 10\text{ mm}$ (soit 1 cm) et $4\text{ cm} + 10\text{ mm}$ (soit 1 cm)
 $12 + 1 + 4 + 1 = \mathbf{18\text{ cm}}$

Exercice 6

$5\text{ cm et }5\text{ mm} + 6\text{ cm} + 9\text{ cm et }5\text{ mm}$
soit $20\text{ cm et }10\text{ mm}$ ($10\text{ mm} = 1\text{ cm}$) donc $20 + 1 = \mathbf{21\text{ cm}}$

Exercice 7

24 c'est 4×6 , donc les côtés du carré mesurent $\mathbf{6\text{ cm}}$.

Exercice 8

$24 - (2 \times 9) = 6$
et $6 : 2 = \mathbf{3}$