

EXERCICE 1 :

1. Calcule :

$$\text{a. } 4,357 \times 100 \\ = 435,7$$

$$\text{b. } 1\,297 \div 1\,000 \\ = 1,297$$

$$\text{c. } 0,28 \times 1\,000 \\ = 280$$

$$\text{d. } 50,1 \times 0,1 = \\ = 5,01$$

2. Recopie les égalités en complétant avec 10, 100, 1 000 ou \times, \div :

$$\text{a. } 8,79 \times 10 = 87,9$$

$$\text{b. } 4,35 \times 10\,000 = \\ 43\,500$$

$$\text{c. } 0,38 \div 10 = \\ 0,038$$

$$\text{d. } 0,8 \times 100 = 80$$

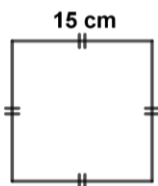
EXERCICE 2 :

Figure 1

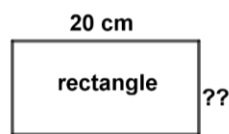


Figure 2

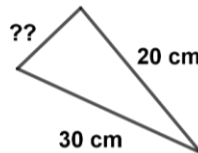


Figure 3

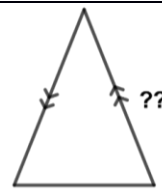


Figure 4

Je calcule le périmètre du carré.

$$P = 4 \times c \quad P = 4 \times 15 \text{ cm} = 60 \text{ cm}$$

Le périmètre du carré est 60 cm.

Le rectangle a un périmètre égal à 60 cm.

Je peux maintenant calculer sa largeur.

$$2 \times l = 60 \text{ cm} - (2 \times 20 \text{ cm})$$

$$2 \times l = 20 \text{ cm}$$

$$l = 20 \text{ cm} \div 2$$

$$l = 10 \text{ cm}$$

La largeur du rectangle est 10 cm.

Le triangle n°3 a un périmètre égal à 60 cm.

Je peux maintenant calculer la longueur manquante.

$$\text{longueur manquante} = 60 \text{ cm} - (20 \text{ cm} + 30 \text{ cm})$$

$$\text{longueur manquante} = 60 \text{ cm} - 50 \text{ cm}$$

$$\text{longueur manquante} = 10 \text{ cm}$$

La longueur manquante est 10 cm.

Le triangle isocèle n°4 a un périmètre égal à 60 cm.

Je peux maintenant calculer la longueur manquante.

$$2 \times l = 60 \text{ cm} - 16 \text{ cm}$$

$$2 \times l = 44 \text{ cm}$$

$$l = 44 \text{ cm} \div 2$$

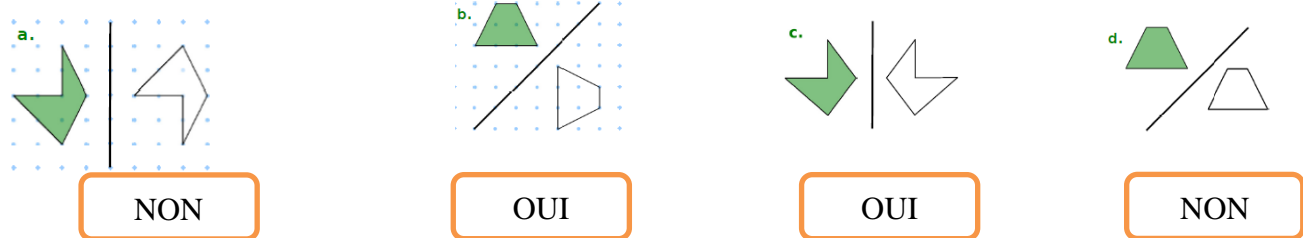
$$l = 22 \text{ cm}$$

La longueur manquante est 22 cm.

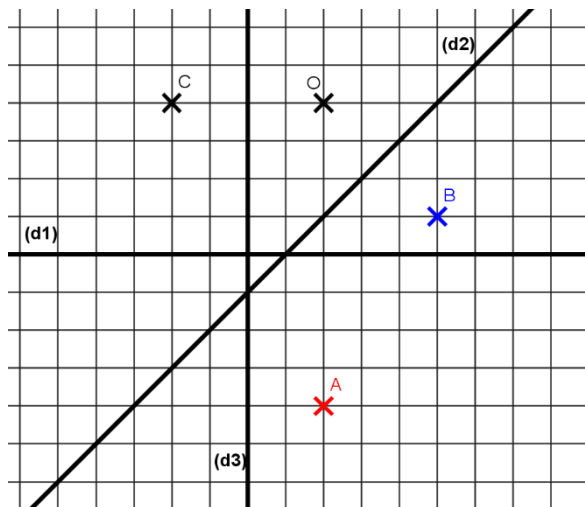
EXERCICE 3 :

- Périmètre du domino = $2 \times (L + l)$
 $= 2 \times (3,5 + 6,2)$
 $= 2 \times 9,7$
 $= 19,4 \text{ cm}$
- Longueur de l'assemblage = $3 \times 6,2$
 $= 18,6 \text{ cm}$
Périmètre de l'assemblage = $2 \times (3,5 + 18,6)$
 $= 2 \times (3,5 + 18,6)$
 $= 2 \times 22,1$
 $= 44,2 \text{ cm}$
Le périmètre de l'assemblage est 44,2 cm.

EXERCICE 4 :



EXERCICE 5 :



EXERCICE 6 :

Dans chaque cas, tracer le symétrique de la figure par rapport à la droite (d).

