

Correction TAF S 15

EXERCICE 1 :

T : Je calcule la distance parcourue en 1 h.

O : $1 h = 60 \text{ min}$

$8 \text{ dm} \times 60 = 480 \text{ dm} = 0,048 \text{ km}$

P : L'escargot parcourt 0,048 km en 1 h.

EXERCICE 2 :

54 unités et 7 dixièmes = 54,7 54 dixièmes = 0,54

8 dizaines, 34 centièmes et 9 millièmes = 80,349 9 643 millièmes = 9,643

EXERCICE 3 :

T : Je calcule la longueur d'un côté du carré :

O : $148 \text{ mm} : 4 = 37 \text{ mm}$

La longueur du côté du carré est 37 mm.

Je calcule le périmètre du rectangle ABCD :

Longueur du rectangle = $37 \times 3 = 111 \text{ mm}$

Largeur = 37 mm

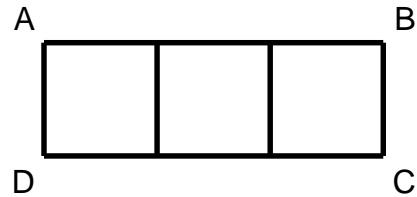
D'où : $P = (2 \times L) + (2 \times l)$

= $(2 \times 111 \text{ mm}) + (2 \times 37 \text{ mm})$

= $222 \text{ mm} + 74 \text{ mm}$

= 296 mm

Le périmètre du rectangle ABCD est 296 mm.



EXERCICE 4 :

1. On a $AD = AC = 5 \text{ cm}$.
Le segment [AD mesure 5 cm.]
2. Le triangle ABD est tel que $AB = AD$.
Il est donc isocèle en A.

