

CORRECTION SEMAINE 5

Exercice 1 :

1.

$$A = 5 \times 20 - 7 + 5 \times 6$$

$$A = 100 - 7 + 30$$

$$A = 93 + 30$$

$$A = 123$$

$$B = 54 - 10 : 2 \times 2,5 + 4,1 \times 3$$

$$B = 54 - 5 \times 2,5 + 4,1 \times 3$$

$$B = 54 - 12,5 + 12,3$$

$$B = 41,5 + 12,3$$

$$B = 53,8$$

2.

$$3 \times 15 - 5 \div 5 = 44$$

Exercice 2 :

1.

$$\text{Périmètre de } ABC = (3,9 \text{ cm} + 15 \text{ cm}) + 17 \text{ cm} + 8,9 \text{ cm}$$

$$\text{Périmètre de } ABC = 44,8 \text{ cm}$$

ABC a un périmètre égal à 44,8 cm.

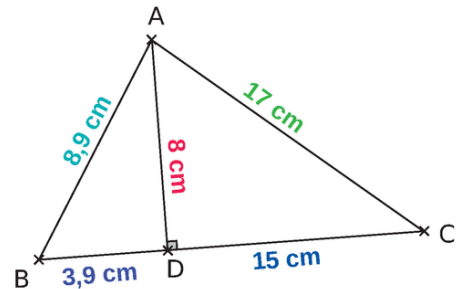
2.

$$\text{Aire de } ABC = \frac{c \times h}{2}$$

$$\text{Aire de } ABC = \frac{(3,9 \text{ cm} + 15 \text{ cm}) \times 8 \text{ cm}}{2}$$

$$\text{Aire de } ABC = 75,6 \text{ cm}^2$$

ABC a une aire égale à 75,6 cm².



Exercice 3 :

1. $55 = 5 \times 11$; $110 = 5 \times 22$; $30 = 5 \times 6$; $100 = 5 \times 20$

55, 110, 30 et 100 sont multiples de 5.

2. $49 = 3 \times 16 + 1$

Donc 49 n'est pas un multiple de 3.

3. $104 = 13 \times 8$

104 est donc un multiple de 13.

4. $24 = 3 \times 8$; $48 = 2 \times 3 \times 8$.

Ce sont deux nombres à la fois multiples de 3 et de 8.