

1-

$$148 \times 4 = 592$$

Le périmètre du carré est de 592 m

2-

$$316 : 4 = 79$$

La mesure de son côté est de 79 m

3-

$96 \times 2 = 192$. La mesure des deux longueurs est de 192 m

$73 \times 2 = 146$. La mesure des deux largeurs est de 146 m

$$192 \text{ m} + 146 \text{ m} = 338 \text{ m}$$

Son périmètre est de 338 m

4-a-

$$P = C \times 4$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 16$$

Le périmètre du carré est de 16 m

b-

$$P = (L \times 2) + (l \times 2)$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$16 + 8 = 24$$

Le périmètre du rectangle est de 24 m

c-

$$4 \times 4 = 16$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$16 + 16 = 32$$

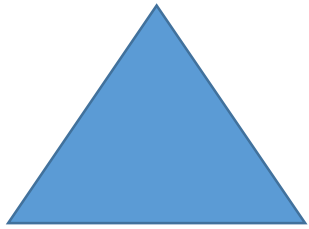
Le périmètre de cette figure est de 32 m

5-

$7 + 4 = 11$. La mesure des 2 segments [AB] et [BC] est de 11 cm.

$15 \text{ cm} - 11 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$. La mesure de segment [AB] est de 4 cm

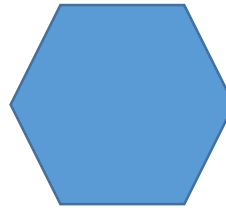
6-



12 cm

$$12 \times 3 = 36$$

Le périmètre mesure : 36 cm



9 cm

$$9 \times 6 = 54$$

Le périmètre mesure : 54 cm

7-

$135 \times 4 = 540$. Le périmètre de ce carré est de 540 m

$540 - 5 = 535$. Il lui faut 535 m de grillage

8-

$193 \times 4 = 772$. Le périmètre du jardin est de 772 m

$772 \times 2 = 1\,554$. La distance parcourue par Nadim en faisant 2 fois le tour de son jardin est de 1 554 m

$772 \times 3 = 2\,316$. La distance parcourue par Nadim en faisant 3 fois le tour de son jardin est de 2 316 m

$1\,544 + 2\,316 = 3\,860$. La distance parcourue en un jour par Nadim est de 3 860 m

$3\,860 \times 7 = 27\,020$. La distance parcourue par Nadim pendant une semaine est de 27 020 m

9- Pour clôturer un jardin rectangulaire qui a une longueur de 6 m et une largeur de 2 m, on utilise 16 m du fil barbelé.

Vrai ou faux ? Justifie ta réponse par les calculs nécessaires.

$$6 \times 2 = 12$$

$$2 \times 2 = 4$$

$12 + 4 = 16$. Le périmètre du jardin rectangulaire est de 16 m

Oui, on utilise 16 m de fil barbelé