

Le périmètre

Exercices supplémentaires

1-Un carré a pour côté 148 m.

Quel est son périmètre ?

.....
.....

2-Un carré a pour périmètre 316 m.

Quelle est la mesure de son côté ?

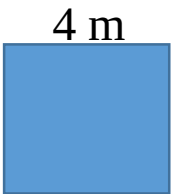
.....
.....

3-Un rectangle a pour longueur 96 m et pour largeur 73 m.

Quel est son périmètre ?

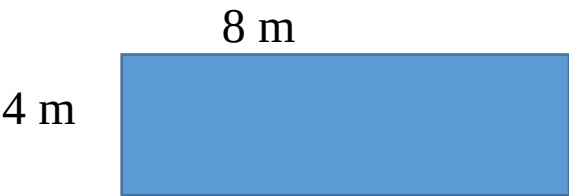
.....
.....

4-a-Quel est le périmètre du carré ?



.....
.....

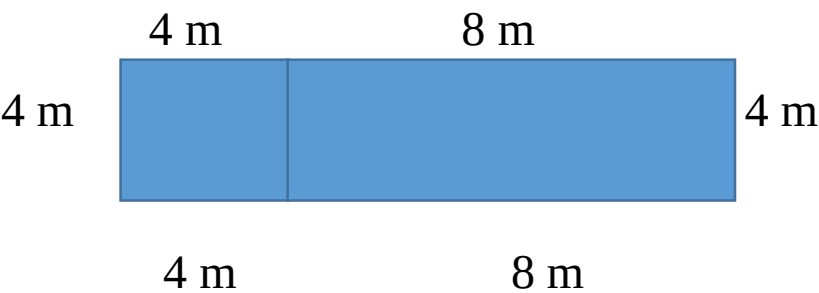
b-Quel est le périmètre du rectangle ?



.....
.....
.....

c-On a collé le carré au rectangle.

Quel sera le périmètre de la figure obtenue ?



.....
.....
.....

N.B : Quand on colle 2 figures ; les côtés qui sont déjà à l'intérieur ne sont plus comptés dans le périmètre.

5-Pierre a tracé le triangle ABC de périmètre 15 cm.

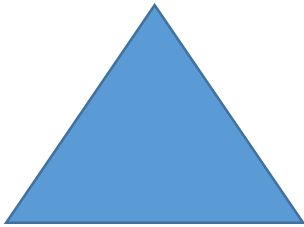
Le segment [AB] mesure 7 cm, le segment [BC] mesure 4 cm

Combien mesure le segment [CA] ?

.....
.....
.....

6- Calcule le périmètre de ces deux figures.

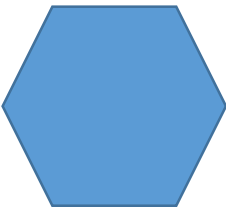
Dans chaque figure tous les côtés sont égaux



12 cm

.....

Le périmètre mesure :



9 cm

.....

Le périmètre mesure :

7-Le jardinier veut clôturer son terrain carré de côté 135 m par un grillage, en laissant une entrée de 5 m.

Quelle longueur de grillage lui faut-il ?

.....

.....

8-Chaque matin, Nadim fait 2 fois le tour de son jardin carré de côté 193 m ; et l’après-midi, il fait 3 fois le tour de ce jardin.

Quelle est la distance totale parcourue par Nadim pendant une semaine ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9-Pour clôturer un jardin rectangulaire qui a une longueur de 6 m et une largeur de 2 m, on utilise 24 m du fil barbelé.

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

.....

.....

.....