

1. Complète les tableaux :

Carré	
$c = 5 \text{ cm}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = 10 \text{ m}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = 7 \text{ mm}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = \dots\dots\dots$	$P = 24 \text{ m}$

Rectangle		
$L = 6 \text{ cm}$	$l = 2 \text{ cm}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = 10 \text{ m}$	$l = 5 \text{ m}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = 8 \text{ mm}$	$l = 5 \text{ mm}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = \dots\dots \text{ m}$	$l = 4 \text{ m}$	$P = 20 \text{ m}$

1. Complète les tableaux :

Carré	
$c = 5 \text{ cm}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = 10 \text{ m}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = 7 \text{ mm}$	$P = \dots\dots\dots$
$c = \dots\dots\dots$	$P = 24 \text{ m}$

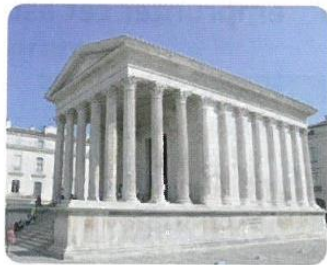
Rectangle		
$L = 6 \text{ cm}$	$l = 2 \text{ cm}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = 10 \text{ m}$	$l = 5 \text{ m}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = 8 \text{ mm}$	$l = 5 \text{ mm}$	$P = \dots\dots\dots$
$L = \dots\dots \text{ m}$	$l = 4 \text{ m}$	$P = 20 \text{ m}$

2. Problème 1

8 PROBLÈME

Ce bâtiment porte mal son nom !
a. Observe ses dimensions et indique quelle est sa forme.

b. Calcule son périmètre au sol.



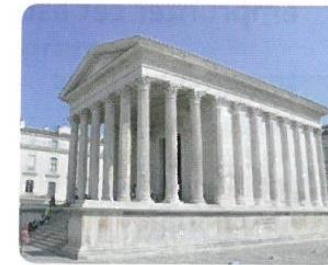
Maison Carrée de Nîmes
Longueur: 26 m largeur: 14 m

2. Problème 1

8 PROBLÈME

Ce bâtiment porte mal son nom !
a. Observe ses dimensions et indique quelle est sa forme.

b. Calcule son périmètre au sol.



Maison Carrée de Nîmes
Longueur: 26 m largeur: 14 m

3. Problème 2

Mr Leteneur entoure d'une clôture grillagée un terrain rectangulaire de 31m de longueur et 14m de largeur. Il laisse une ouverture de 3m.
Quelle sera la longueur de sa clôture ?

Bonus : Combien de panneaux de grillage de 2m devra-t-il acheter ?

4. Trace sur ton cahier un rectangle de 24 carreaux de périmètre.

3. Problème 2

Mr Leteneur entoure d'une clôture grillagée un terrain rectangulaire de 31m de longueur et 14m de largeur. Il laisse une ouverture de 3m.
Quelle sera la longueur de sa clôture ?

Bonus : Combien de panneaux de grillage de 2m devra-t-il acheter ?

4. Trace sur ton cahier un rectangle de 24 carreaux de périmètre.

1. Complète les tableaux :

Carré	
c = 5 cm	P = 4x5=20 cm
c = 10 m	P = 4x10=40 m
c = 7 mm	P = 4x7= 28 mm
c = 4x6=24	P = 24 m

Rectangle		
L = 6 cm	l = 2 cm	P = 16 cm
L = 10 m	l = 5 m	P = 30 m
L = 8 mm	l = 5 mm	P = 26 mm
L = 6 m	l = 4 m	P = 20 m

2. Problème 1

a. C'est un rectangle de longueur L=26m et de largeur l=14m.

b. P : $(26+14) \times 2 = 80$

Son périmètre est de 80 m.

3. Problème 2

Périmètre du terrain : $(31+14) \times 2 = 90$

Longueur de grillage : $90-3 = 87$

La clôture mesurera 87 m.

Bonus : $87 : 2$ q : 43 r : 1

Il devra donc acheter 44 panneaux de grillage (un panneau de plus car on ne peut pas laisser le mètre du reste).