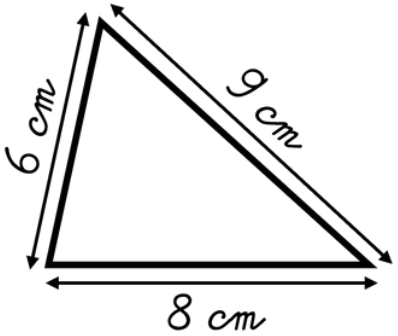
Meeuree CM2

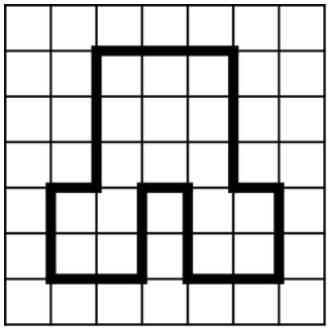
laclassebleue

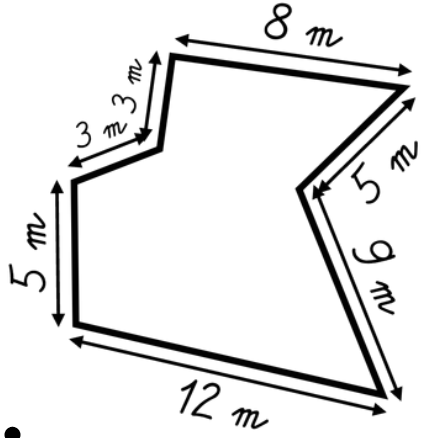
..... / ..... / .....

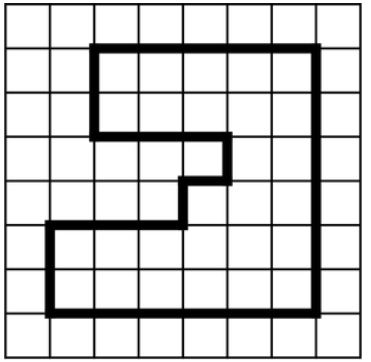
N° 1

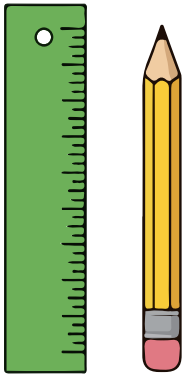
1) Calcule le périmètre de ces polygones.











P = _____

P = ____ cm

P = _____

P = ____ carreaux

P = _____

P = ____ m

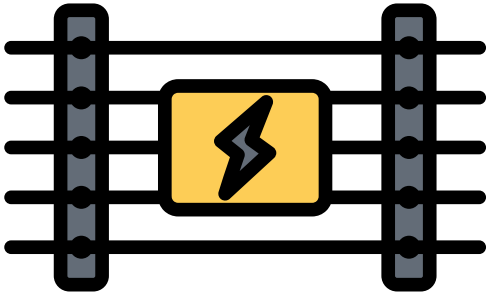
P = _____

P = ____ carreaux

2) Résous ce problème dans ton cahier.

Un éleveur veut entourer un pré rectangulaire de 250 m de long et de 78 m de large avec une clôture électrique.

Quelle longueur de clotûre **doit-il acheter** ?



3) Dans ton cahier, trace 2 polygones différents de périmètre 16 carreaux.

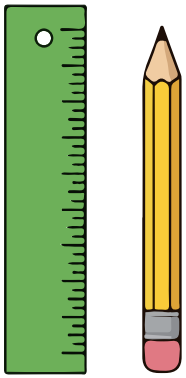
Meeuree CM2

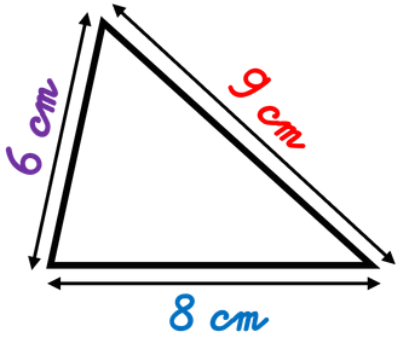
laclassebleue

..... / ..... / .....

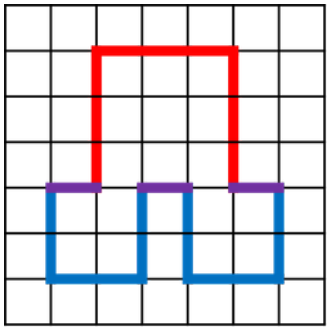
N° 1

1) Calcule le périmètre de ces polygones.

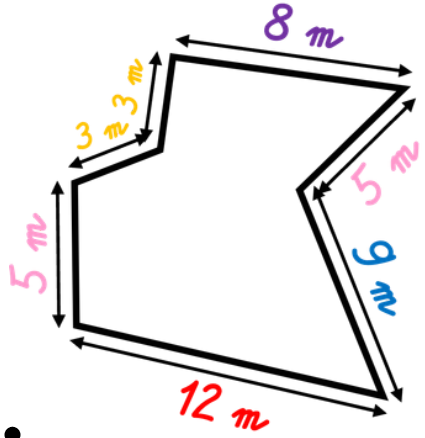




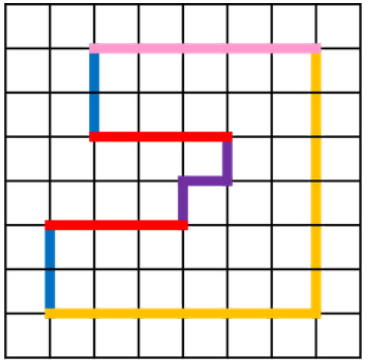
P = 9 + 8 + 6
P = 23 cm



P = (3 x 3) + (2 x 6) + 3
P = 24 carreaux



P = 12 + 9 + 8 + (5 x 2) + (3 x 2)
P = 45 m

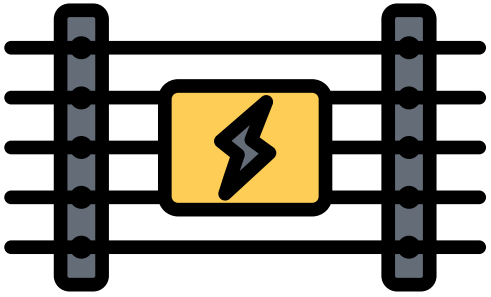


P = (6 x 2) + 5
+ (3 x 2) + (2 x 2) + 3
P = 30 carreaux

2) Résous ce problème dans ton cahier.

Un éleveur veut entourer un pré rectangulaire de 250 m de long et de 78 m de large avec une clôture électrique.

Quelle longueur de clôture **doit-il acheter** ?



3) Dans ton cahier, trace 2 polygones différents de périmètre 16 carreaux.

Meeuree CM2

laclassebleue

..... / ..... / .....

N° 2

1) Complète ces tableaux.



Carré	
Côté	Périmètre
8 cm	
	36 cm
250 mm	

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre	Périmètre
9 cm	5 cm		
14 cm		21 cm	
	35 mm	97 mm	

2) Résous ce problème dans ton cahier.

a) Pour Noël, une commerçante entoure la vitrine carrée de son magasin d'une frise décorative longue de 36 m.

Quelle est la largeur de sa vitrine ?

b) Mr Dussien clôture son jardin rectangulaire de 27 m de long et 16 m de large.
Il laisse deux ouvertures, l'une de 5 m et l'autre de 1 m.

Quel est le périmètre de sa clôture ?



3) Dans ton cahier, trace 2 rectangles différents ayant un périmètre de 18 carreaux.

Meeuree CM2

laclassebleue

..... / ..... / .....

N° 2

1) Complète ces tableaux.



Carré	
Côté	Périmètre
8 cm	32 cm
9 cm	36 cm
250 mm	1 000 mm = 1 m

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre	Périmètre
9 cm	5 cm	14 cm	28 cm
14 cm	7 cm	21 cm	42 cm
62 mm	35 mm	97 mm	194 mm

2) Résous ce problème dans ton cahier.

a) Pour Noël, une commerçante entoure la vitrine carrée de son magasin d'une frise décorative longue de 36 m.

Quelle est la largeur de sa vitrine ?

b) Mr Dussien clôture son jardin rectangulaire de 27 m de long et 16 m de large.
Il laisse deux ouvertures, l'une de 5 m et l'autre de 1 m.

Quel est le périmètre de sa clôture ?



3) Dans ton cahier, trace 2 rectangles différents ayant un périmètre de 18 carreaux.

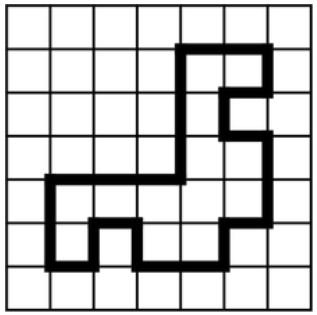
Meeuree CM2

laclassebleue

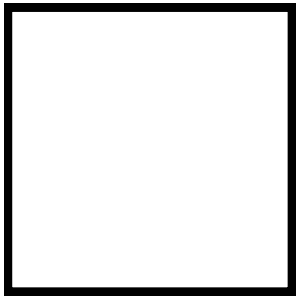
..... / ..... / .....

N° 3

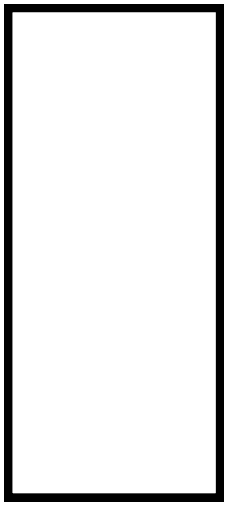
1) Calcule le périmètre de ces polygones.



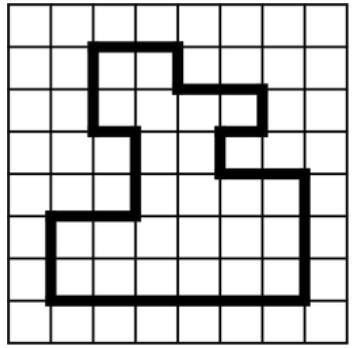
P = _____
P = ____ carreaux



P = _____
P = ____ cm



P = _____
P = ____ cm

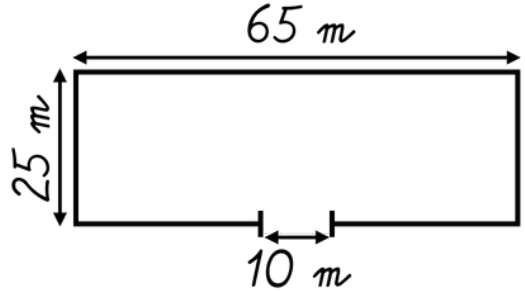


P = _____
P = ____ carreaux



2) Résous ce problème dans ton cahier.

Ce plan représente une prairie qui doit être entourée d'une triple rangée de fil de fer barbelé.



Calcule le périmètre de cette prairie, puis **la longueur totale de fil qui sera nécessaire**.

3) Dans ton cahier, trace 3 polygones différents ayant un périmètre de 20 carreaux.

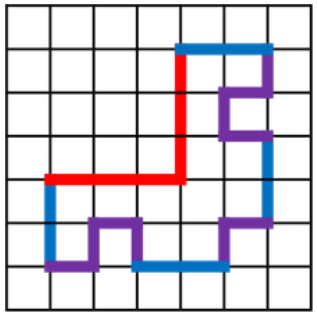
Meeuree CM2

laclassebleue

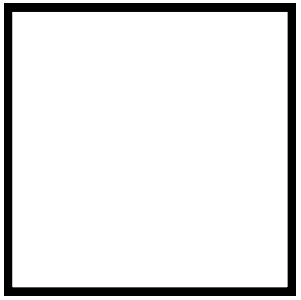
..... / ..... / .....

N° 3

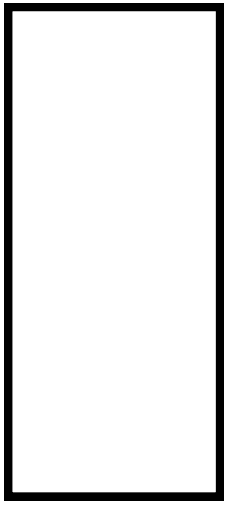
1) Calcule le périmètre de ces polygones.



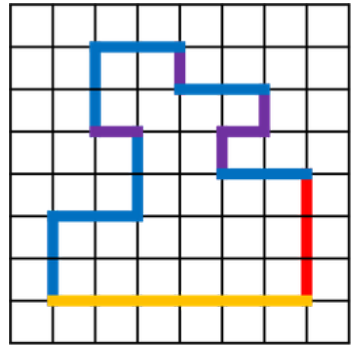
P = (3 x 2) + (2 x 4) + 10
P = 24 carreaux



P = 4 x 4
P = 16 cm



P = (7 + 3) x 2
P = 20 cm

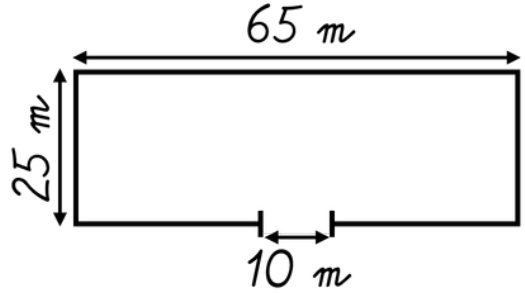


P = 6 + 3 + (2 x 7) + 5
P = 28 carreaux



2) Résous ce problème dans ton cahier.

Ce plan représente une prairie qui doit être entourée d'une triple rangée de fil de fer barbelé.



Calcule le périmètre de cette prairie, puis **la longueur totale de fil qui sera nécessaire**.

3) Dans ton cahier, trace 3 polygones différents ayant un périmètre de 20 carreaux.