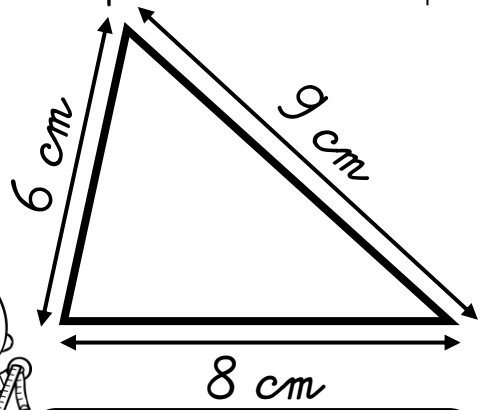
Meeuree CM2

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

PRÉNOM : .....

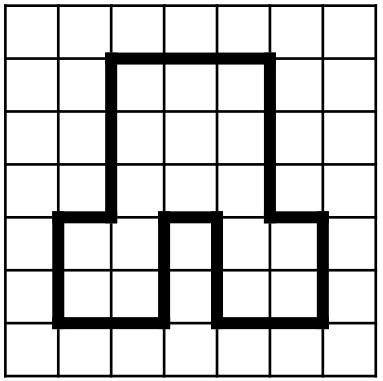
https://laclassebleue.fr/

① **Calcule le périmètre** de ces polygones.



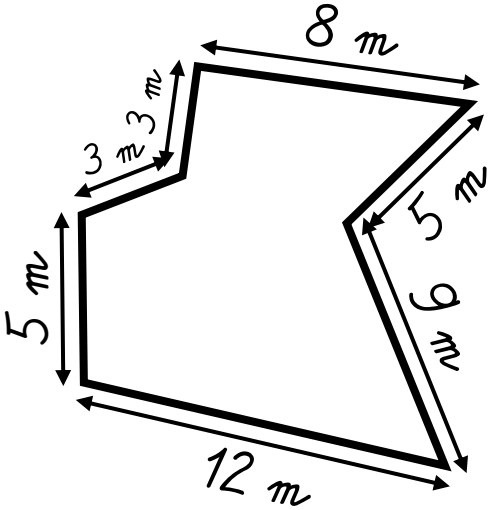
P = _____

P = _____ cm



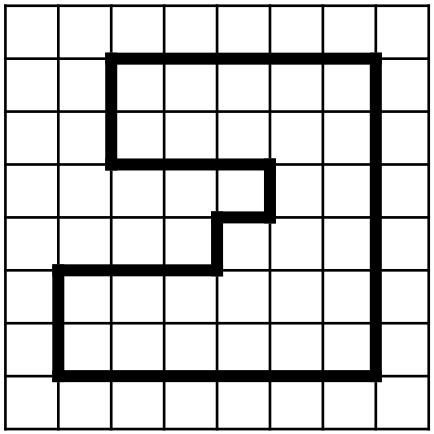
P = _____

P = _____ carreaux



P = _____

P = _____ m



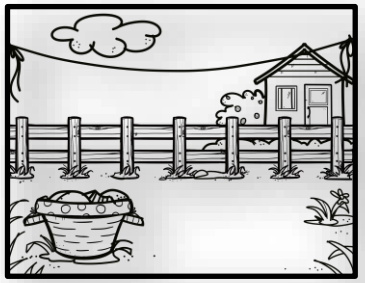
P = _____

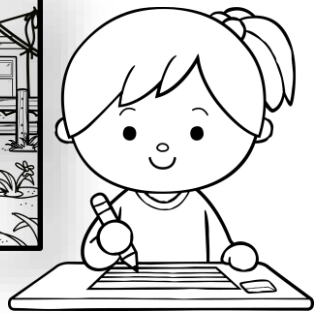
P = _____ carreaux

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 clôture doit-il acheter ?





③ Dans ton cahier, **trace deux polygones différents** de **périmètre 16 carreaux** !

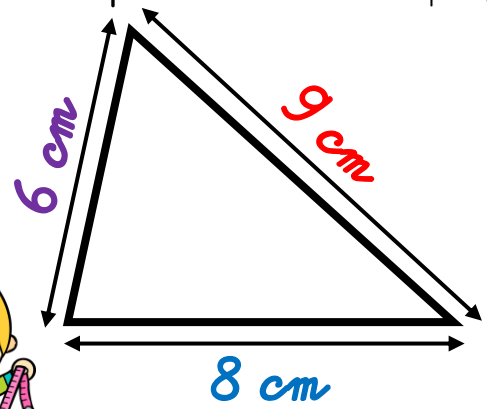
Meeuree CM2

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

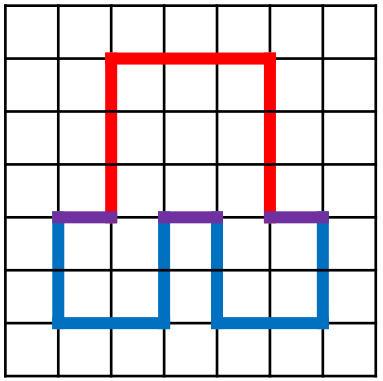
PRÉNOM : .....

https://laclassebleue.fr/

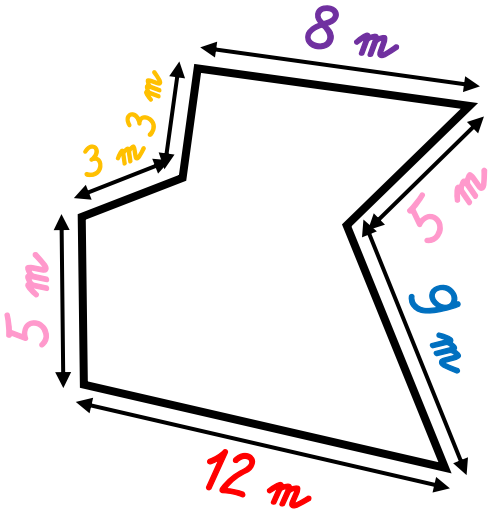
① **Calcule le périmètre** de ces polygones.



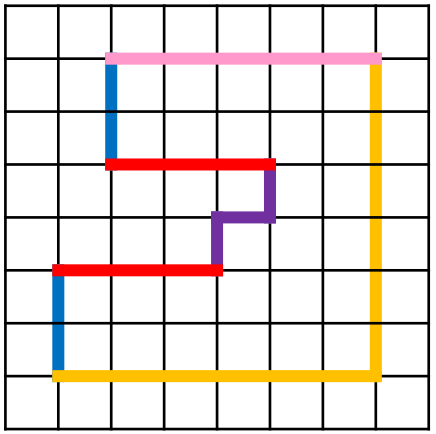
$P = 9 + 8 + 6$
$P = 23$ cm



$P = (3 \times 3) + (2 \times 6) + 3$
$P = 24$ carreaux



$P = 12 + 9 + 8 + (5 \times 2) + (3 \times 2)$
$P = 45$ m

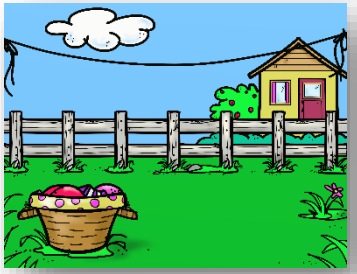


$P = (6 \times 2) + 5 + (3 \times 2) + (2 \times 2) + 3$
$P = 30$ carreaux

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.

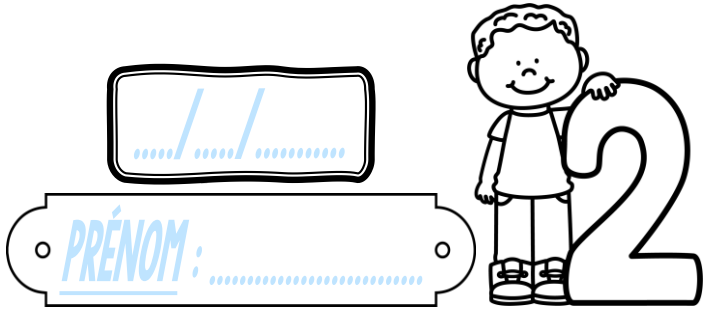
Quelle longueur de clôture doit-il acheter ?



③ Dans ton cahier, **trace deux polygones différents** de **périmètre 16 carreaux** !

Meeuree/Le périmètre d'un polygone

Meeuree CM2



① **Complète** ces tableaux.

Carré	
Côté	**Périmètre**
8 cm	_____
_____	36 cm
250 mm	_____

Rectangle			
Longueur	**Largeur**	**Demi-périmètre (L + l)**	**Périmètre**
9 cm	5 cm	_____	_____
14 cm	_____	21 cm	_____
_____	30 mm	80 mm	_____

https://laclassebleue.fr/

② **Résous** ces problèmes **dans ton cahier**.

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

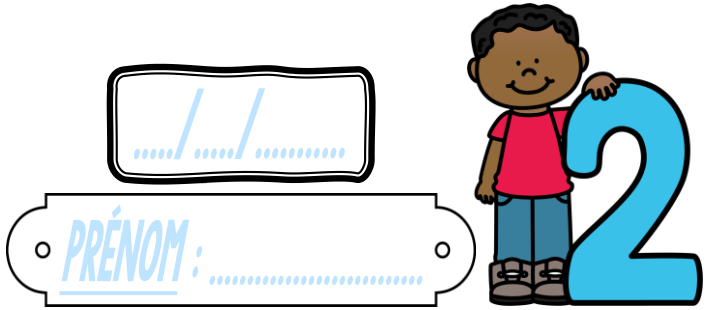
Quelle est la largeur de sa vitrine ?

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 deux rectangles différents** ayant pour **périmètre 18 carreaux** !

Meeuree CM2



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 (L + l)**	**Périmètre**
9 cm	5 cm	14 cm	28 cm
14 cm	7 cm	21 cm	42 cm
50 mm	30 mm	80 mm	160 mm

https://laclasseableue.fr/

② **Résous** ces problèmes **dans ton cahier**.

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

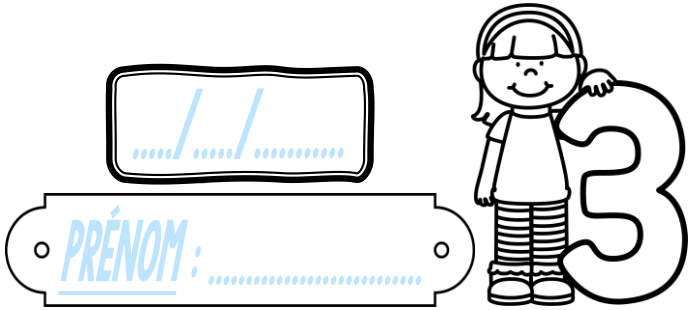
Quelle est la largeur de sa vitrine ?

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 ?

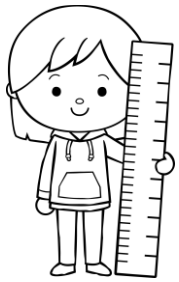
③ Dans ton cahier, **trace deux rectangles différents** ayant pour **périmètre 18 carreaux** !

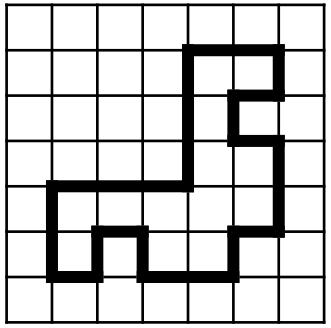
Meeuree CM2



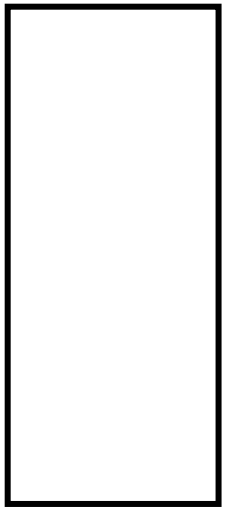
https://laclasseblee.fr/

① **Calcule le périmètre** de ces figures.

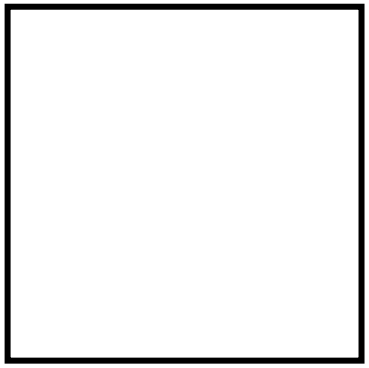




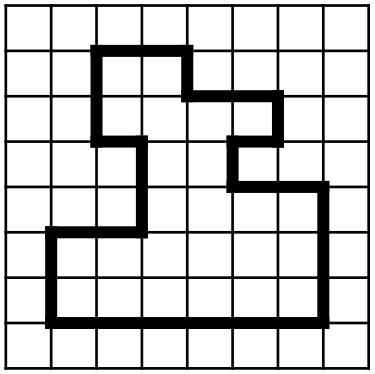
P = _____
P = _____ carreaux



P = _____
P = _____ cm



P = _____
P = _____ cm

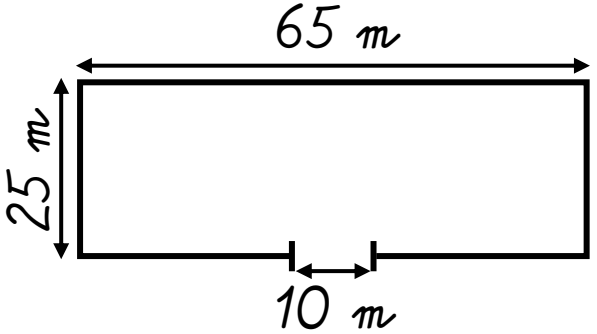


P = _____
P = _____ carreaux

② **Résous** ce problème **dans ton cahier**.

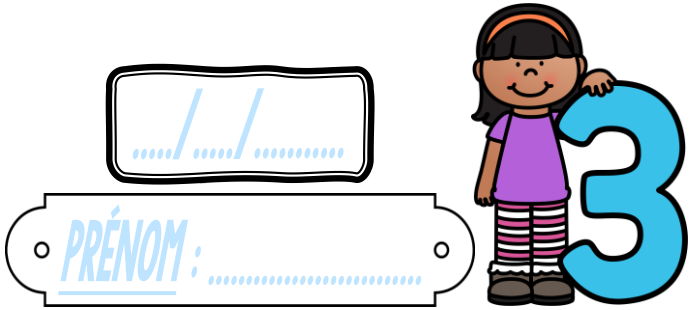
Ce plan représente une prairie qui doit être entourée d'une triple rangée de fil de fer barbelé.

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



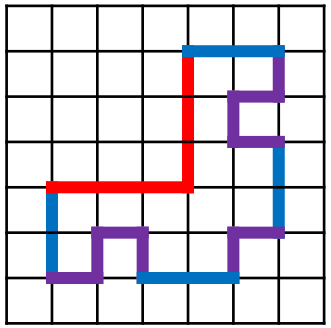
③ Dans ton cahier, **trace trois polygones différents** ayant pour **périmètre 20 carreaux** !

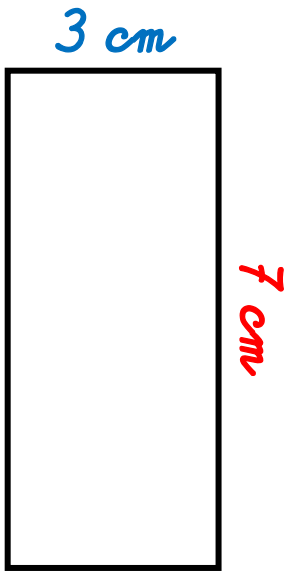
Meeuree CM2

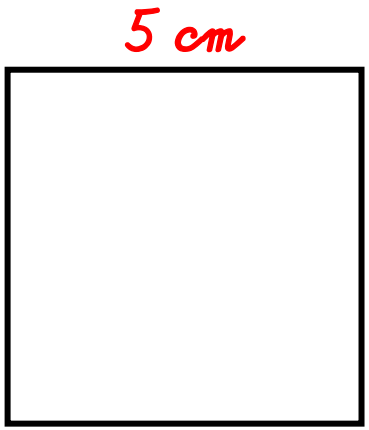


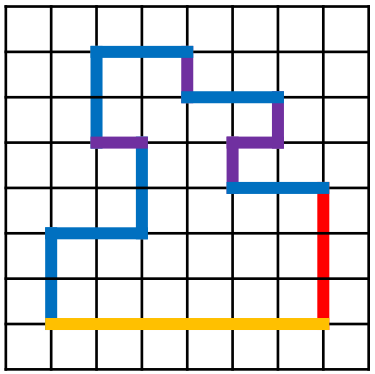
https://laclassebleue.fr/

① **Calcule le périmètre** de ces figures.









$P = (3 \times 2) + (2 \times 4) + 10$
$P = 24$ carreaux

$P = (7 + 3) \times 2$
$P = 20$ cm

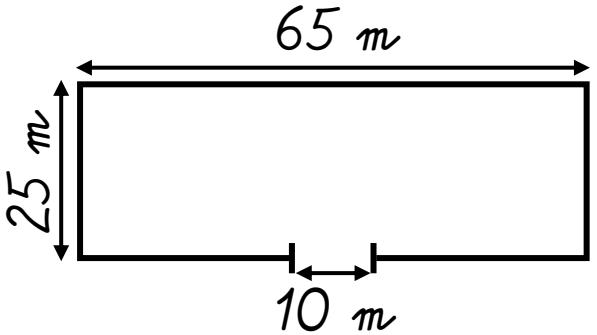
$P = 5 \times 4$
$P = 20$ cm

$P = 6 + 3 + (2 \times 7) + 5$
$P = 28$ 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** de fer barbelé qui sera **nécessaire**.



③ Dans ton cahier, **trace trois polygones différents** ayant pour **périmètre 20 carreaux** !