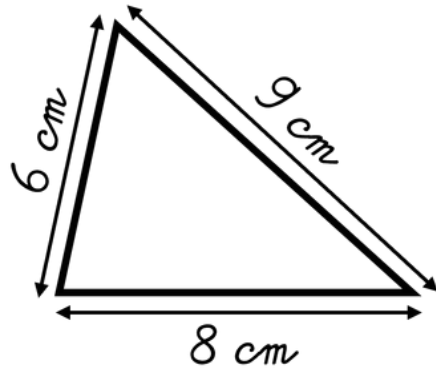
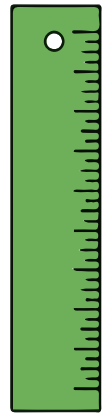
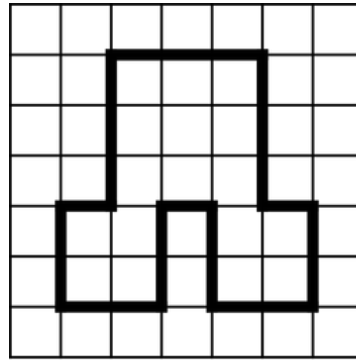


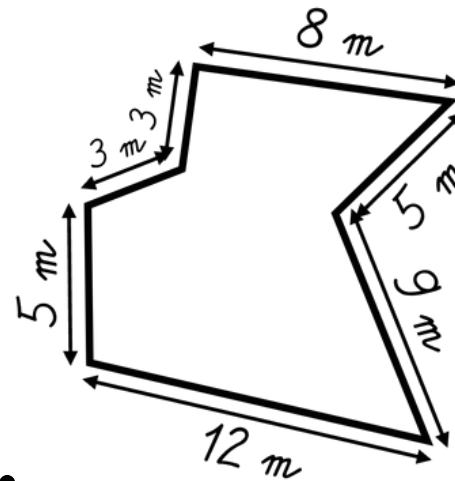
1) Calcule le périmètre de ces polygones.



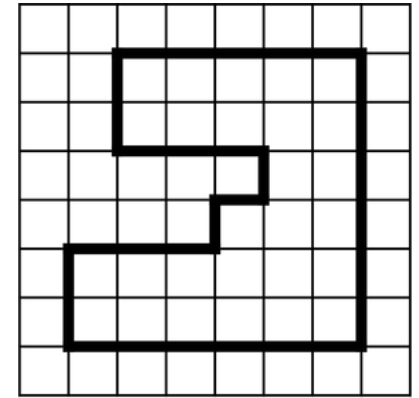
$P =$ _____
 $P =$ _____ cm



$P =$ _____
 $P =$ _____ carreaux



$P =$ _____
 $P =$ _____ m

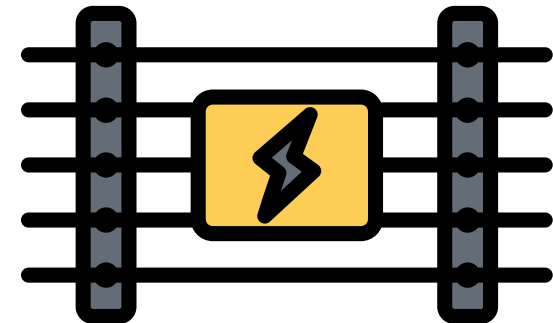


$P =$ _____
 $P =$ _____ carreaux

2) Résous ce problème dans ton cahier.

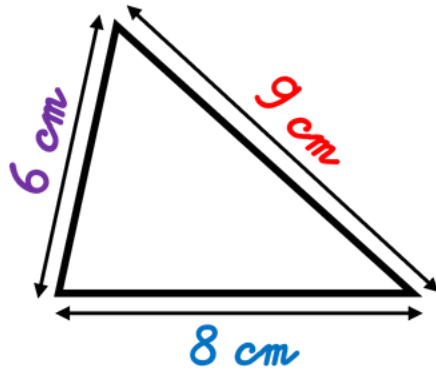
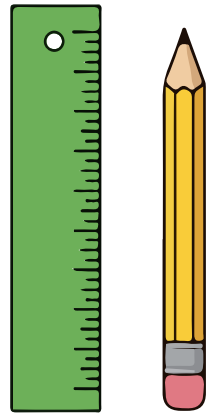
Un éleveur veut entourer un pré rectangulaire de 250 m de long et de 78 m de large avec une clôture électrique.

Quelle longueur de clôture doit-il acheter ?



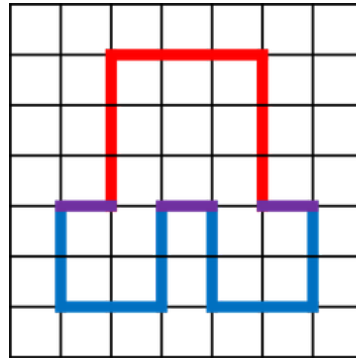
3) Dans ton cahier, trace 2 polygones différents de périmètre 16 carreaux.

1) Calcule le périmètre de ces polygones.



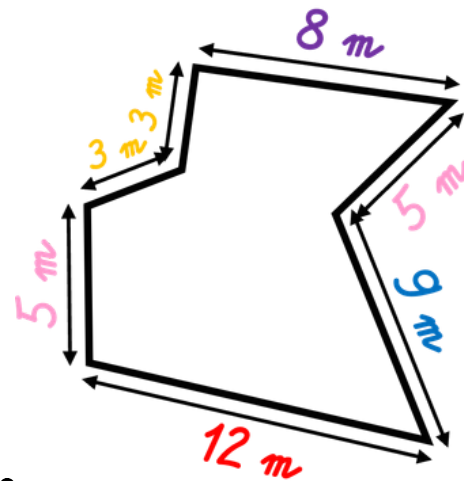
$$P = 9 + 8 + 6$$

$$P = \underline{23 \text{ cm}}$$



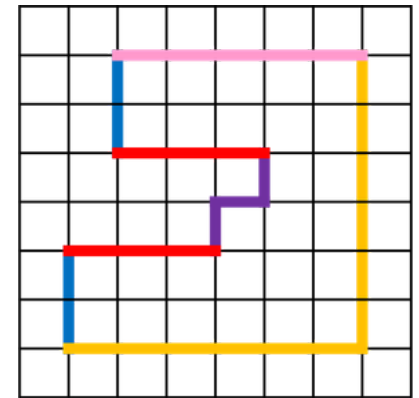
$$P = (3 \times 3) + (2 \times 6) + 3$$

$$P = \underline{24 \text{ carreaux}}$$



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

$$P = \underline{45 \text{ m}}$$



$$P = (6 \times 2) + 5$$

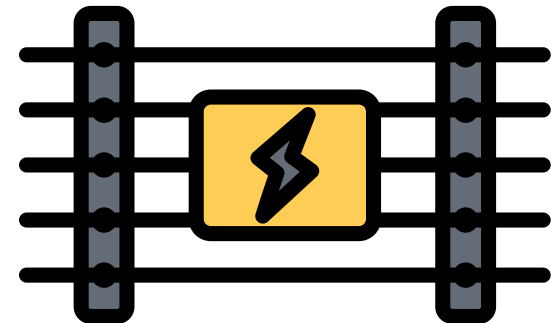
$$+ (3 \times 2) + (2 \times 2) + 3$$

$$P = \underline{30 \text{ carreaux}}$$

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.



1) Complète ces tableaux.

<u>Carré</u>	
<u>Côté</u>	<u>Périmètre</u>
8 cm	
	36 cm
250 mm	

<u>Rectangle</u>			
<u>Longueur</u>	<u>Largeur</u>	<u>Demi-périmètre</u>	<u>Périmètre</u>
9 cm	5 cm		
14 cm		21 cm	
	35 mm	97 mm	

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 ?

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

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 ?



1) Complète ces tableaux.



<u>Carré</u>	
<u>Côté</u>	<u>Périmètre</u>
8 cm	<u>32 cm</u>
<u>9 cm</u>	36 cm
250 mm	<u>1 000 mm = 1 m</u>

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

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 ?

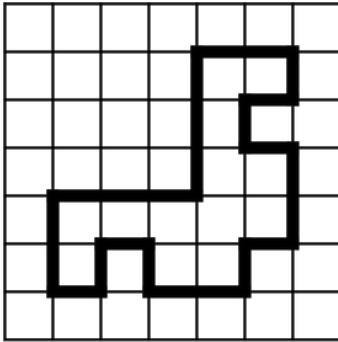
3) Dans ton cahier, trace 2 rectangles différents ayant un périmètre de 18 carreaux.

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.

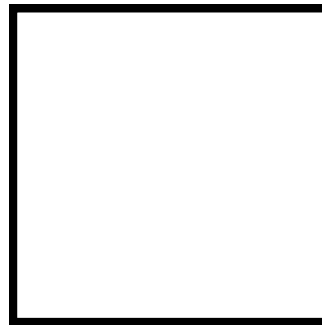
Quel est le périmètre de sa clôture ?



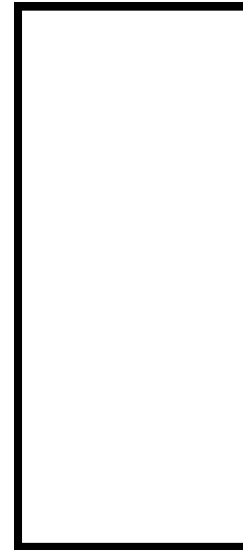
1) Calcule le périmètre de ces polygones.



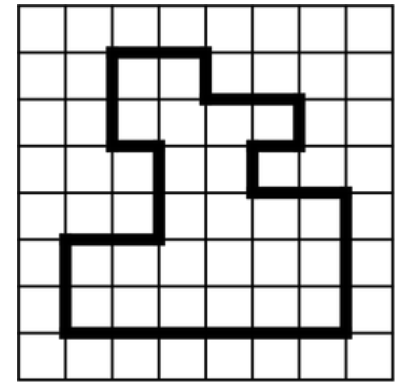
P = _____
P = _____ carreaux



P = _____
P = _____ cm



P = _____
P = _____ cm

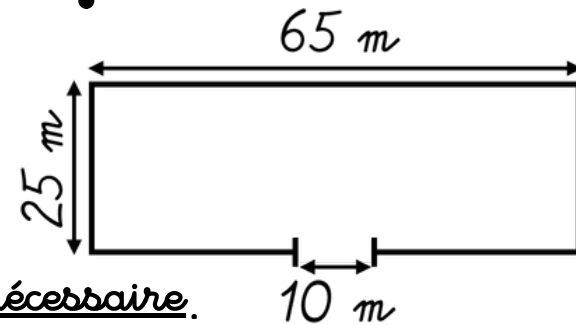


P = _____
P = _____ carreaux

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.

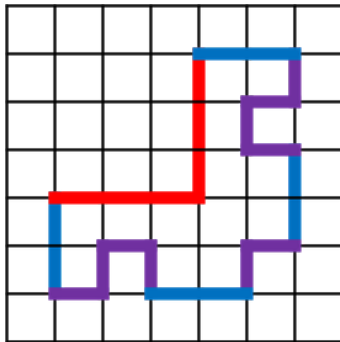
Calcule le périmètre de cette prairie, puis la longueur totale de fil qui sera nécessaire.



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



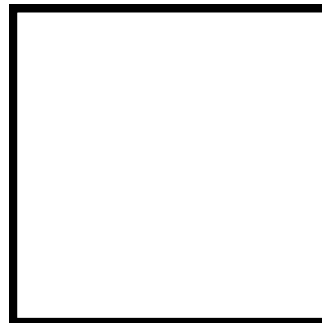
1) Calcule le périmètre de ces polygones.



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

$$P = \underline{24 \text{ carreaux}}$$

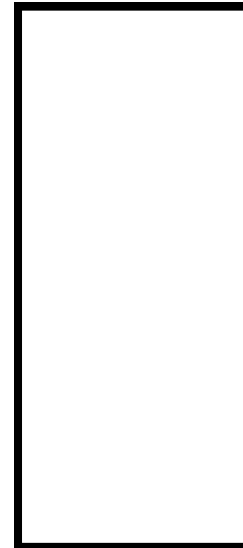
4 cm



$$P = 4 \times 4$$

$$P = \underline{16 \text{ cm}}$$

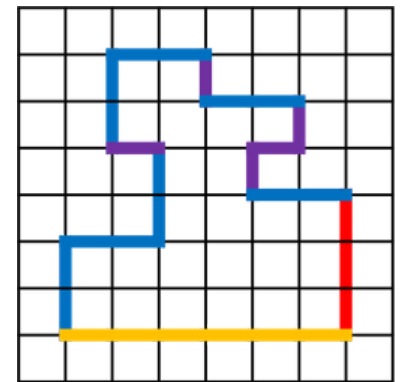
3 cm



7 cm

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

$$P = \underline{20 \text{ cm}}$$



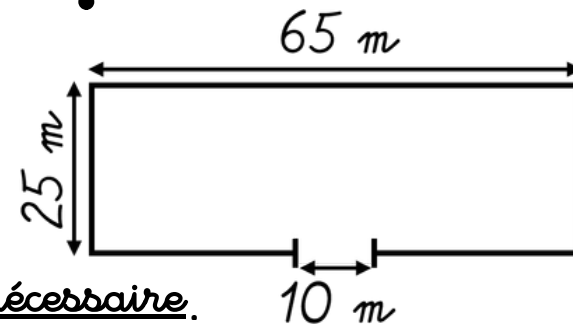
$$P = 6 + 3 + (2 \times 7) + 5$$

$$P = \underline{28 \text{ carreaux}}$$

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 trois polygones différents ayant un périmètre de 20 carreaux.