

CALCULS

Calcule.

$13 \times 20 = 260$

$215 \times 20 = 4\ 300$

$30 \times 16 = 480$

$30 \times 9 = 270$

$42 \times 30 = 1260$

Complète.

Dans 63, combien de fois 7 : 9

Dans 55, combien de fois 11 : 5

Dans 92, combien de fois 23 : 4

Dans 165, combien de fois 33 : 5

Dans 81, combien de fois 9 : 9

Pose et effectue sur ton cahier :

$5496 : 24 = 229 \text{ et reste } 0$

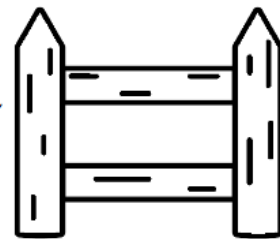
$4898 : 127 = 38 \text{ et reste } 72$

PROBLEMES PERIMETRES

1-

Thomas veut entourer son potager carré de 15 m de côté avec une barrière.

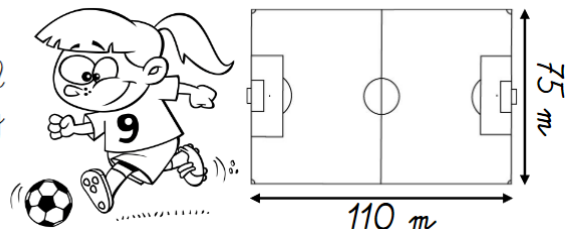
Quelle longueur de barrière lui faut-il ?



2-

Chaque semaine, les joueuses d'une équipe de football commencent leur entraînement par 5 tours en footing autour du terrain.

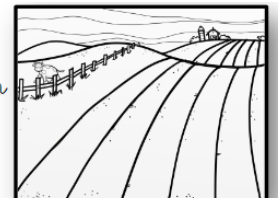
Quelle distance parcourent-elles durant cet échauffement ?



3-

M^r Leteneur entoure d'une clôture grillagée un terrain de 31 m de longueur et 14 m de largeur. Il laisse une ouverture de 3 m.

Quelle sera la longueur de sa clôture ?



CORRECTION PROBLEMES PERIMETRES

1-

Je calcule le périmètre du potager qui sera aussi la longueur totale de sa barrière :

$4 \times 15 = 60$ (les 4 côtés du carré sont de la même longueur donc 4 fois la longueur des côtés)

Il lui faut une longueur de barrière de 60 m.

2-

Je calcule la distance parcourue pour un tour de terrain :

$$(2 \times 110) + (2 \times 75) = 370$$

La longueur d'un tour de terrain est de 370 m.

Je calcule la distance parcourue pour 5 tours de terrain :

$$5 \times 370 = 1\ 850$$

Elles parcourent 1 850 m (1km 850m) lors de cet échauffement.

3-

Je calcule le périmètre du terrain de M. Leteneur :

$$(2 \times 31) + (2 \times 14) = 90$$

Le périmètre du terrain de M. Leteneur fait 90 m.

Je calcule la longueur de la clôture :

$$90 - 3 = 87 \text{ (car il laisse une ouverture de 3 m ; celle-ci n'est pas clôturée)}$$

La longueur de sa clôture sera de 87 m.