

1 Calcule le périmètre :

a du plateau d'une table carrée de 80 cm de côté.

b du plateau d'une table rectangulaire qui mesure 80 cm de long et 60 cm de large.

2 Reproduis et complète le tableau.

a

Carré	1	2	3
Côté	15 m	25 m	50 m
Périmètre m m m

b

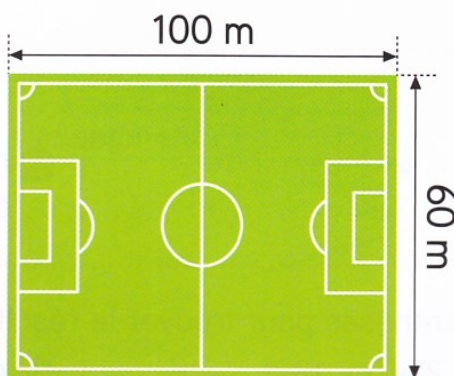
Rectangle	1	2	3
Longueur	34 m	45 m	50 m
Largeur	16 m	25 m	25 m
Périmètre m m m

Résoudre

3 Problème guidé

Pour s'entraîner, Kate fait 10 tours de ce stade.

Calcule la distance courue par Kate.



Commence par calculer le périmètre du stade.



4 Un berger veut entourer un pré rectangulaire de 150 m de long et 75 m de large avec une clôture électrique. Un rouleau de 500 m de clôture lui suffit-il ?

5 Observe les dimensions d'une table. Mélissa assemble 4 tables.

Quel est le périmètre d'une table ? celui de l'assemblage A ? et celui de l'assemblage B ?

60 cm



Une table

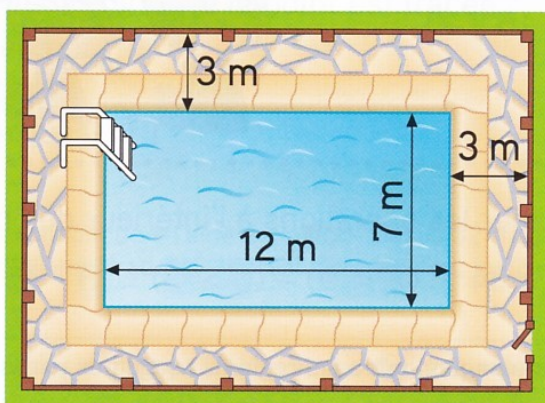


Assemblage A



Assemblage B

6 Quelle est la longueur de la grille qui entoure cette piscine ?



Le coin du chercheur

$$\text{melon} + \text{poire} + \text{cerise} = 20$$

$$\text{poire} + \text{cerise} + \text{cerise} = 18$$

$$\text{poire} + \text{poire} + \text{poire} = 24$$

Quelle est la valeur de chaque fruit ?