

Mesures

Objectif : Calculer le périmètre (1)

Rappels : La mesure du **périmètre** d'une cour, d'un stade, d'une place, d'une chambre, etc. est **la longueur de son pourtour**.

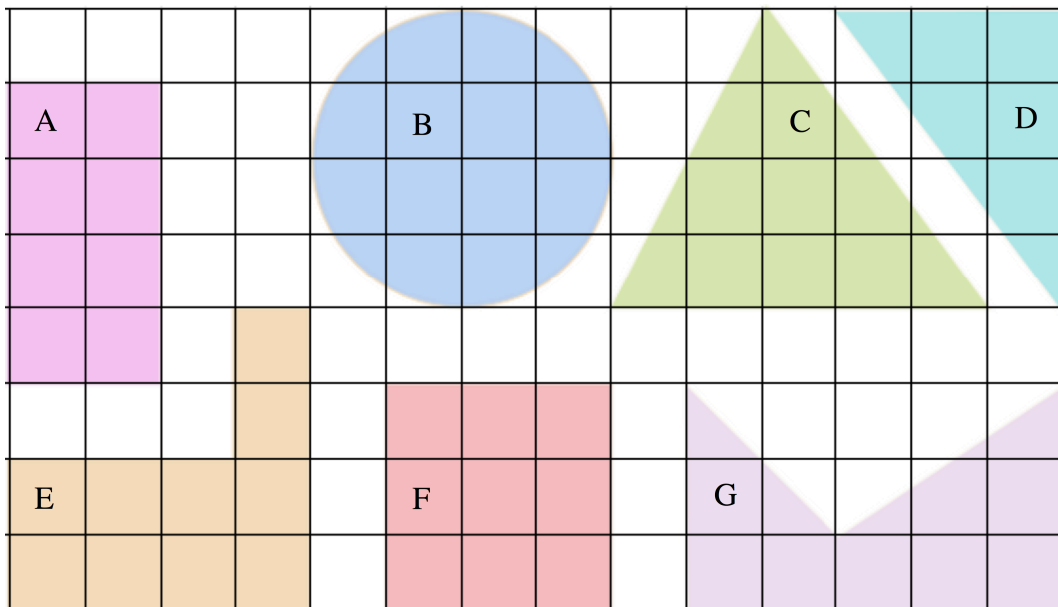
Périmètre d'un carré = longueur d'un côté X 4

Périmètre d'un rectangle = (Longueur + largeur) X 2

Périmètre d'un triangle = somme des côtés

Périmètre du disque = diamètre X 3,14

1 – Observe les 7 figures ci-dessous et calcule le périmètre de chacune.



Périmètre de la figure A =

Périmètre de la figure B =

Périmètre de la figure C =

Périmètre de la figure D =

Périmètre de la figure E =

Périmètre de la figure F =

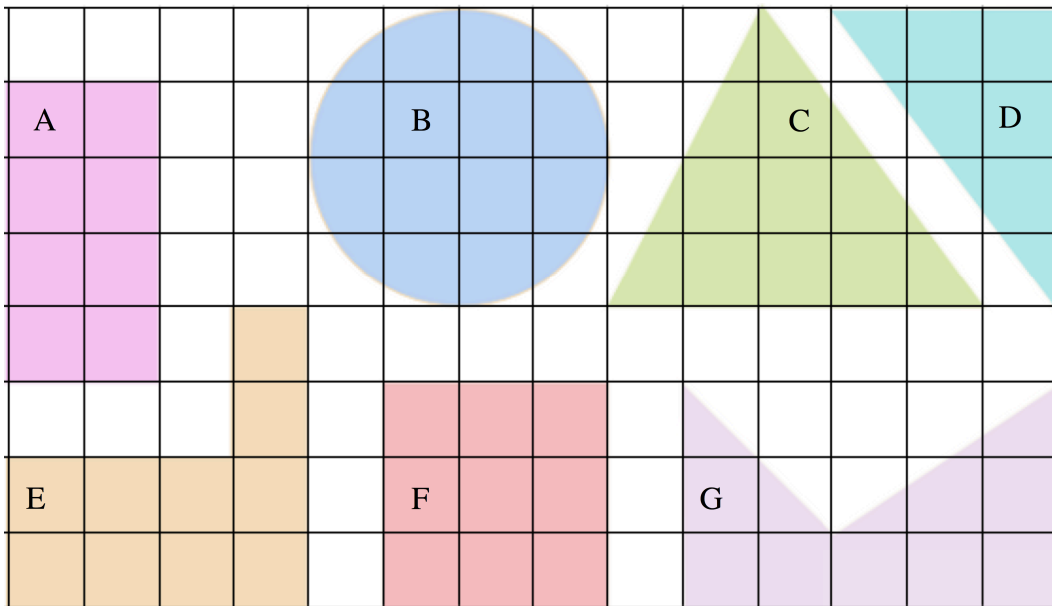
Périmètre de la figure G =

2 – Peux-tu terminer le rectangle de façon que son périmètre mesure 22 cm ?



Corrigé

1 – Observe les 7 figures ci-dessous et calcule le périmètre de chacune.



- Périmètre de la figure A = $(4 + 2) \times 2$ = 12 cm
Périmètre de la figure B = $4 \times 3,14$ = 12,56 cm
Périmètre de la figure C = $5 + 4, 4 + 5$ = 14,4 cm
Périmètre de la figure D = $5 + 3 + 4$ = 12 cm
Périmètre de la figure E = $4 + 2 + 3 + 2 + 1 + 4$ = 16 cm
Périmètre de la figure F = 3×4 = 12 cm
Périmètre de la figure G = $5 + 3 + 2, 8 + 3, 6 + 3$ = 17,4 cm

2 – Peux-tu terminer le rectangle de façon que son périmètre mesure 22 cm ?



Puisque la largeur mesure 2 cm, la longueur doit mesurer 9 cm.

$$(9 + 2) \times 2 = 22$$