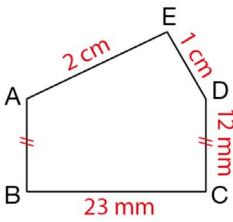


Exercices sur le périmètre d'une figure

8 Quel est le périmètre d'un :

- triangle équilatéral de côté 1,5 dm ?
- losange de côté 3,5 cm ?
- carré de côté 2,6 cm ?
- rectangle de 7 cm sur 4 cm ?

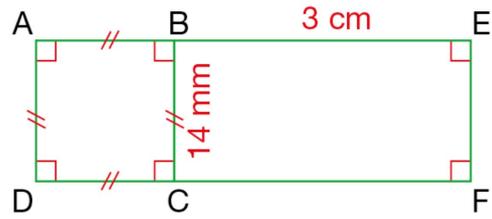
19 Calculer le périmètre du polygone ABCDE ci-dessous.



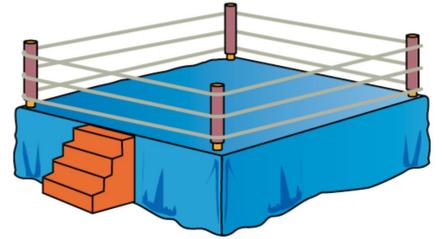
N'oublie pas d'exprimer les longueurs dans une même unité.



9 Quel est le périmètre du rectangle AEFD ?



22 Il a fallu 73,20 m de corde pour installer les trois cordes de ce ring de boxe. Combien mesure le côté de ce ring carré ?



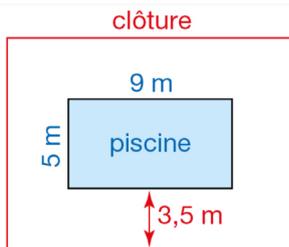
27 Le rayon de la Terre à l'équateur est de 6 370 km. Calculer une valeur approchée, à la centaine près, de la circonférence de la Terre.



23 Pour sécuriser sa piscine, Aurélie veut installer une clôture.

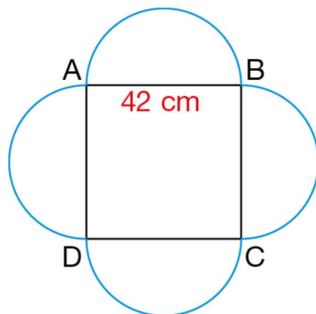
La clôture de forme rectangulaire doit être à 3,50 m des bords de la piscine.

Calculer la longueur de la clôture.

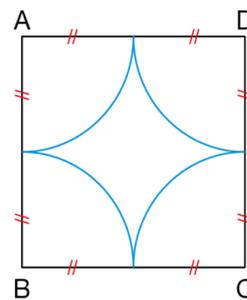


33 Les quatre demi-cercles ci-contre ont pour diamètre un côté du carré ABCD.

Calculer une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, de la ligne bleue.



34 La ligne bleue, tracée avec un compas, a une longueur de 64 cm.



Calculer une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, du côté du carré ABCD.