

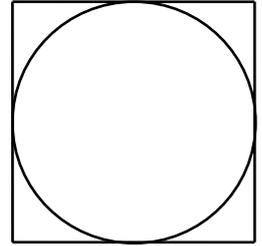
1) Calculer le périmètre d'un cercle de diamètre 10 cm.

2) Calculer le périmètre d'un cercle de rayon 3 cm.

3) Le périmètre du carré ci-contre est égal en réalité à 32 cm.

Calculer la longueur d'un côté du carré.

Calculer le périmètre du cercle inscrit dans ce carré.



4) Une table ronde a un diamètre de 1,20 m. Elle peut s'ouvrir en deux demi-cercles, entre lesquels on peut placer des rallonges de 0,60 m de large et de 1,20 m de longueur.

a) Quel est le périmètre de la table sans rallonges ?

b) Quel est le périmètre de la table avec deux rallonges ?

c) Il faut 70 cm par convive.

Combien la table avec deux rallonges peut-elle accueillir de convives ?

d) Combien de rallonges faudra-t-il mettre pour recevoir 10 convives ?

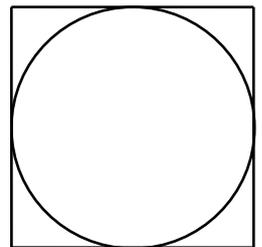
1) Calculer le périmètre d'un cercle de diamètre 10 cm.

2) Calculer le périmètre d'un cercle de rayon 3 cm.

3) Le périmètre du carré ci-contre est égal en réalité à 32 cm.

Calculer la longueur d'un côté du carré.

Calculer le périmètre du cercle inscrit dans ce carré.



4) Une table ronde a un diamètre de 1,20 m. Elle peut s'ouvrir en deux demi-cercles, entre lesquels on peut placer des rallonges de 0,60 m de large et de 1,20 m de longueur.

a) Quel est le périmètre de la table sans rallonges ?

b) Quel est le périmètre de la table avec deux rallonges ?

c) Il faut 70 cm par convive.

Combien la table avec deux rallonges peut-elle accueillir de convives ?

d) Combien de rallonges faudra-t-il mettre pour recevoir 10 convives ?