

Devoir en classe

Exercice 1 (sur 3 points) COMPARAISON

Comparer le périmètre des figures 1, 2 et 3 : (Les 3 carrés en pointillés ont la même dimension).

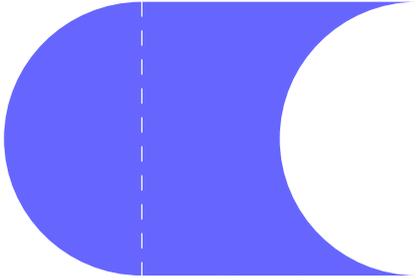


Figure 1

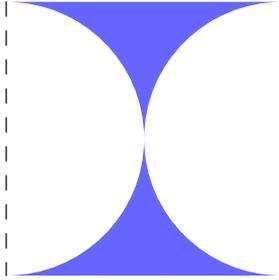


Figure 2

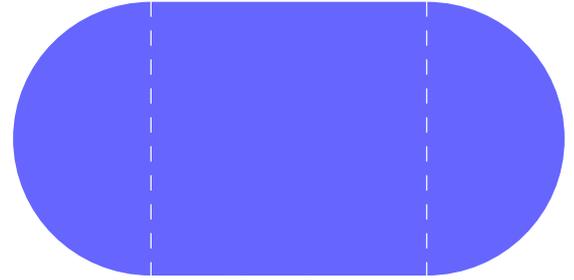
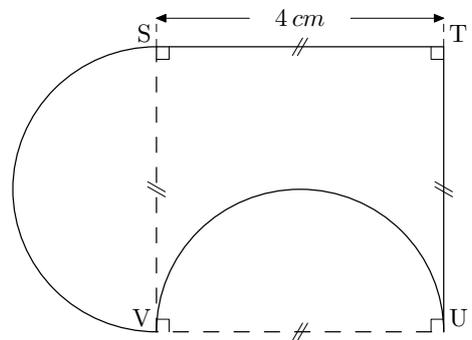
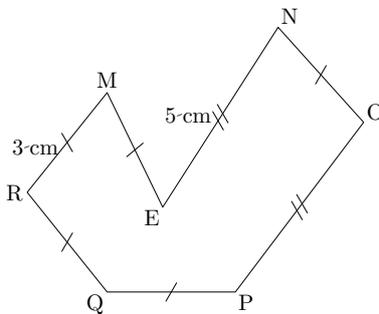
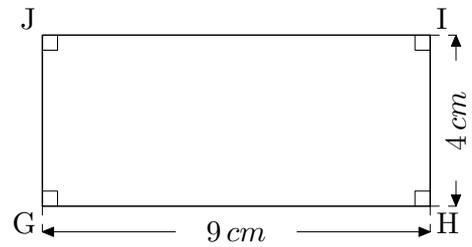
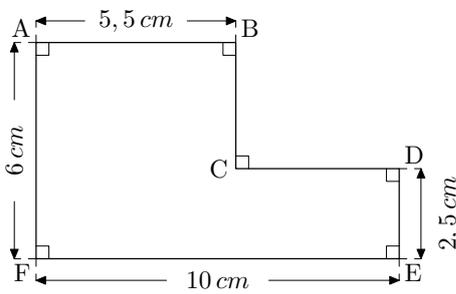


Figure 3

Exercice 2 (sur 12 points) CALCUL DE PÉRIMÈTRES

Calcul le périmètre des figures ci-dessous :



Exercice 3 (sur 5 points) LA GRANDE ROUE

A l'exposition universelle de Paris en 1900, on pouvait monter dans la grande roue. Celle-ci avait un diamètre de 93 m.

Quelle longueur avait-on parcourue en :

- 1°) 1 tour ?
- 2°) 10 tours ?
- 3°) 20 tours ?