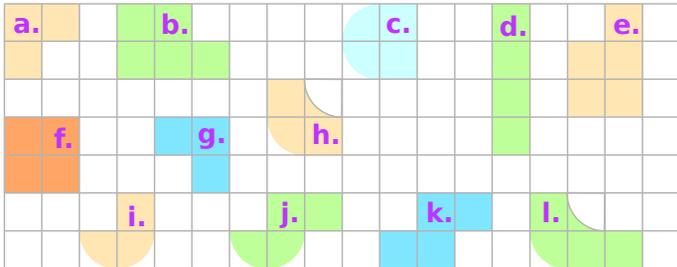


1 Quelles sont les figures ayant

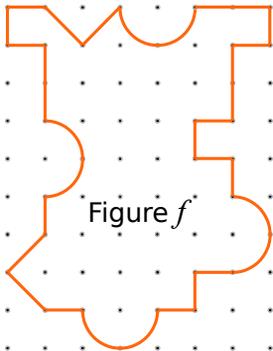
a. des périmètres égaux :

b. des aires égales :



2 Aire et périmètre sur quadrillage

a. Construis sur le quadrillage ci-dessous un rectangle de **même aire** que celle de la figure *f*.



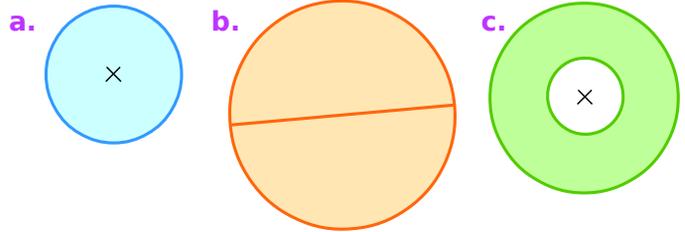
b. Ce rectangle que tu viens de construire a-t-il le même périmètre que la figure *f*? Justifie.

3 Calcule le périmètre puis l'aire (donne à chaque fois la valeur exacte puis une valeur approchée au dixième près) des figures décrites ci-dessous.

a. un cercle de rayon 4 m.

b. un cercle de diamètre 4,3 hm.

4 Calcule l'aire des figures colorées suivantes en effectuant les mesures nécessaires. Donne la valeur approchée au dixième.

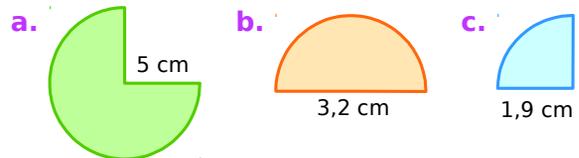


a.

b.

c.

5 Calcule l'aire de chaque portion de disque. (Donne une valeur approchée au dixième près.)



a.

b.

c.

6 Parcours de santé

a. Calcule la longueur réelle du parcours au mètre près.

b. Sépare le parcours en trois parties de même longueur.

