

**Exercice 57 : aire et périmètre d'un disque**

---

Réponds aux questions suivantes en arrondissant au centième près.

**a.** Quelle est la circonférence d'un cercle de 10 cm de rayon ?

.....

**b.** Quelle est l'aire d'un disque de diamètre 4 cm ?

.....

**c.** Quelle est l'aire délimitée par un demi-cercle de rayon 8,6 cm ?

.....

**d.** Quelle est l'aire d'un quart de disque de diamètre 11 cm ?

.....