

Exercice 7 : calcul de l'aire d'une figure

La figure est formée d'un trapèze, d'un rectangle

et d'un demi-cercle (les longueurs sont en cm).

Calculer le rayon R du cercle.

Calculer l'aire du trapèze.

Calculer l'aire du rectangle.

Calculer l'aire du demi-disque.

Calculer l'aire totale.

