

B5 : Calculer l'aire d'un rectangle, d'un triangle et d'un disque

I) Définition de l'aire d'une figure

Définition : L'aire d'une figure correspond à la surface de cette figure.

L'unité d'aire usuelle est le mètre carré. C'est l'aire d'un carré de un mètre de côté.

On la note : m²

II) Aires de figures usuelles

rectangle	carré	triangle rectangle	disque
Aire = longueur x largeur	Aire = côté x côté	Aire = $\frac{\text{Longueur} \times \text{Largeur}}{2}$	Aire = $\pi \times \text{rayon} \times \text{rayon}$