

Exercice

Calculer l'aire d'un disque de rayon 5cm.

Correction :

$$Aire_{disque} = \pi \times R \times R$$

$$Aire_{disque} = \pi \times 5 \times 5$$

$$Aire_{disque} = 25 \times \pi$$

$$Aire_{disque} \approx 25 \times 3,14$$

$$Aire_{disque} \approx \boxed{78,5}$$

L'aire du disque est environ **78,5cm²**.