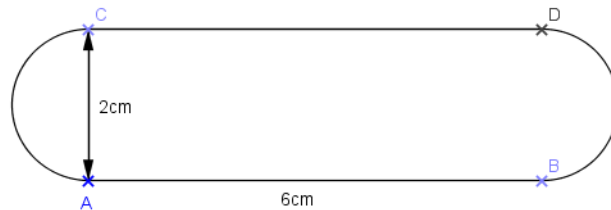


## Exercice

Calculer le périmètre de la figure suivante:



**Correction :**

$$\begin{aligned}\text{Périmètre du cercle} &= 2 \times \pi \\ &\approx 2 \times 3,14 \\ &\approx 6,28\end{aligned}$$

Le périmètre du cercle **entier** est environ **6,28cm**.

$$\begin{aligned}\text{Périmètre de la figure} &= AB + CD + \text{périmètre du cercle} \\ &\approx 5 + 5 + 6,28 \\ &\approx 16,28\end{aligned}$$

Le périmètre de la figure est **16,28cm**.