

# Calculer la longueur d'un cercle

---

## Fiche

•  
Calculer la longueur d'un cercle, c'est calculer son périmètre.

• La formule pour calculer le périmètre d'un cercle est :  $2r \times \pi$   
C'est-à-dire 2 fois le rayon ( $r$ ) multiplié par 3,14 ( $\pi = 3,14$ ).

Ex. : un cercle qui a un rayon de 5 cm a un périmètre de :

$$2 \times 5 \times 3,14 = 31,4 \text{ cm.}$$