

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 :

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