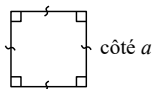


NOTION

Le **périmètre** d'une figure plane est **la longueur de son contour**.

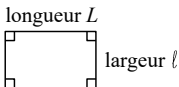
PÉRIMÈTRE DU CARRÉ (ET DU LOSANGE)

$$\text{PÉRIMÈTRE} = 4 \times a = 4a$$



PÉRIMÈTRE DU RECTANGLE

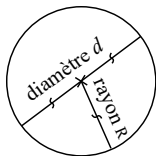
$$\begin{aligned} \text{PÉRIMÈTRE} &= 2L + 2\ell \\ &= 2(L + \ell) \end{aligned}$$



PÉRIMÈTRE (OU CIRCONFÉRENCE) DU CERCLE

$$\begin{aligned} \text{PÉRIMÈTRE du cercle} &= \pi \times \text{diamètre du cercle} \\ &= \pi d \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{PÉRIMÈTRE du cercle} &= 2 \times \pi \times \text{rayon du cercle} \\ &= 2\pi R \end{aligned}$$



Avec $\pi \approx 3,1416$.