

Chapitre 18 : Périmètre

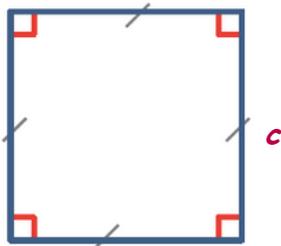
I) Qu'est-ce que c'est ?

Définition : Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour.

Puisqu'il s'agit d'une longueur, il se mesure en mètre (ou cm, mm, km, etc ...).

II) Formules

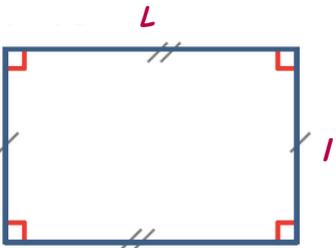
Carré :



$$P=c+c+c+c$$

donc $P=4 \times c$

Rectangle :

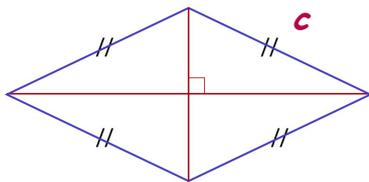


$$P=l+L+l+L$$

donc $P=2 \times l+2 \times L$

ou $P=2 \times (l+L)$

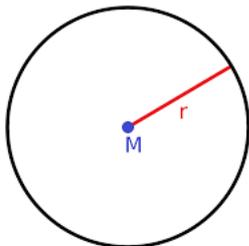
Losange :



$$P=c+c+c+c$$

donc $P=4 \times c$

Cercle :



$$P=2 \times \pi \times r$$