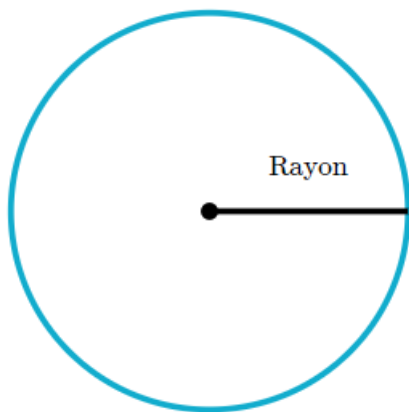


Le périmètre du cercle :

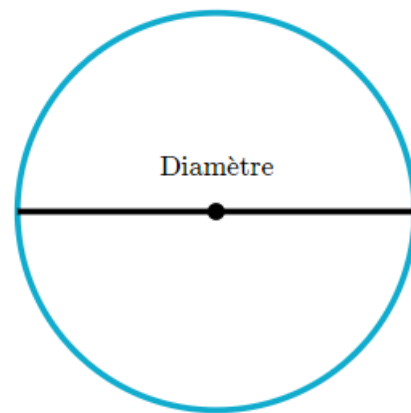
Leçon

Le rayon est un segment de droite qui joint le centre d'un cercle et l'un des points du cercle.



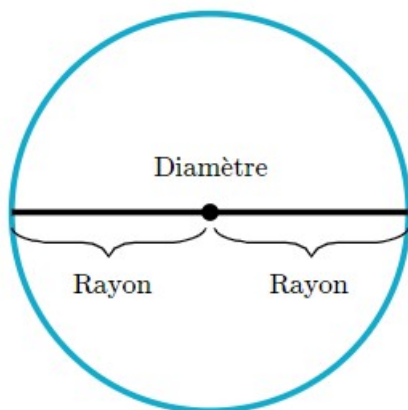
Le rayon du cercle

Le diamètre est un segment de droite qui joint deux points du cercle en passant par le centre.



Le diamètre du cercle

On appelle le rayon du cercle r . On appelle le diamètre du cercle d .

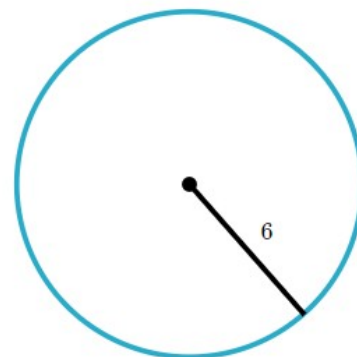


d est le double de r
 $d=2r$

Pour calculer le périmètre du cercle on utilise la formule :

$$2 \times \pi \times r$$

$$r = 6 \text{ cm}$$



$2 \times \pi \times 6 = 37,7$
Le périmètre du cercle est de 37,7 cm