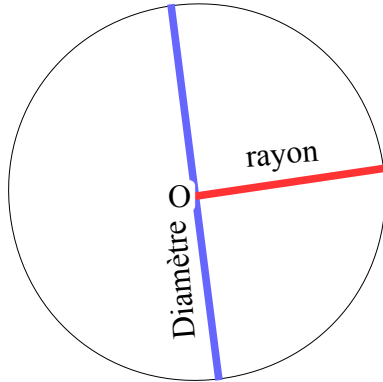


Mes.....

Le périmètre du cercle



- Je me souviens :

Le rayon (r) passe par le centre du cercle (O).

Le diamètre (D) est le segment qui coupe le cercle en deux parties égales, et qui passe par le centre (O)

- Formule : $P = D \times \pi$

- π : se lit « pi ». C'est un nombre découvert par un mathématicien grec, Archimède, au II e siècle av. JC. $\pi = 3,14$ (environ)

Exemple : Pour calculer le périmètre d'un cercle de diamètre 6 cm :

$$P = D \times \pi$$

$$P = 6 \times 3,14 = 18,84$$

Le périmètre de ce cercle est environ égal à 18,84 cm.