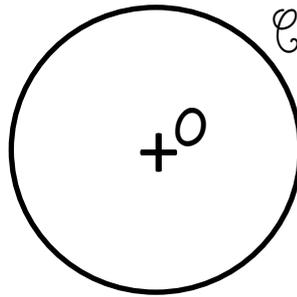
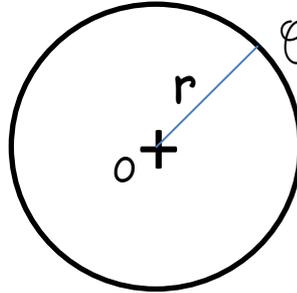


Le cercle

Un cercle est l'ensemble des points situés à **égale distance** d'un point appelé **CENTRE** du cercle (O).

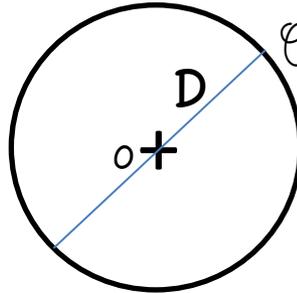


La distance entre le centre du cercle et le cercle est appelée **rayon du cercle** (r).

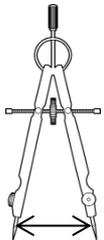
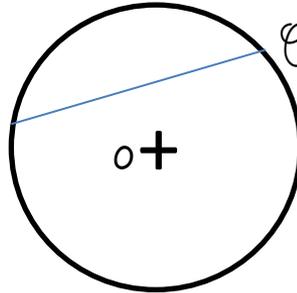


Le **diamètre** du cercle est un segment reliant deux points du cercle et passant par le centre du cercle. Il existe une infinité de diamètres. La mesure du diamètre est le double de celle du rayon.

$$D = 2 \times r$$



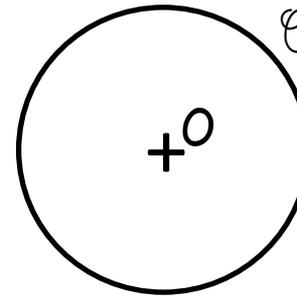
Si on relie deux points du cercle sans passer par le centre, on obtient une **corde** du cercle.



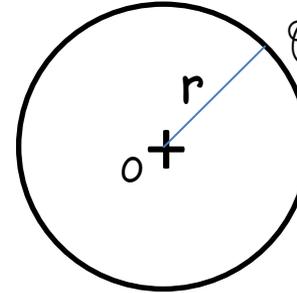
On trace les cercles avec un compas. L'**écartement** du compas donne le **rayon** du cercle à tracer.

Le cercle

Un cercle est l'ensemble des points situés à **égale distance** d'un point appelé **CENTRE** du cercle (O).

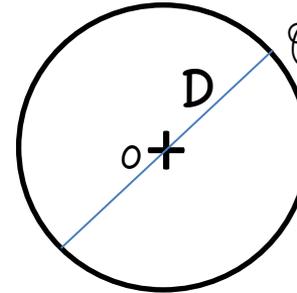


La distance entre le centre du cercle et le cercle est appelée **rayon du cercle** (r).

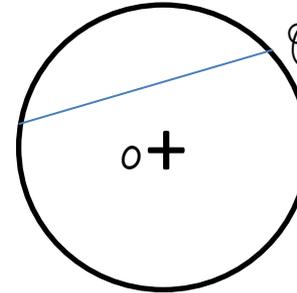


Le **diamètre** du cercle est un segment reliant deux points du cercle et passant par le centre du cercle. Il existe une infinité de diamètres. La mesure du diamètre est le double de celle du rayon.

$$D = 2 \times r$$



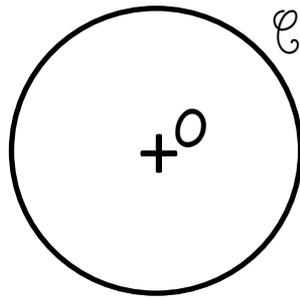
Si on relie deux points du cercle sans passer par le centre, on obtient une **corde** du cercle.



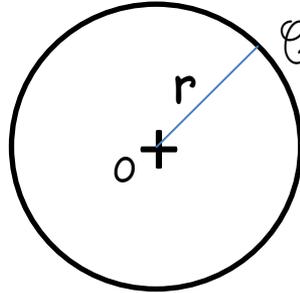
On trace les cercles avec un compas. L'**écartement** du compas donne le **rayon** du cercle à tracer.

Le cercle

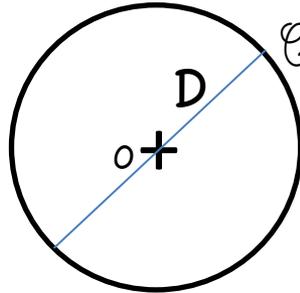
Un cercle est l'ensemble des points situés à égale distance d'un point appelé CENTRE du cercle (O).



La distance entre le centre du cercle et le cercle est appelée rayon du cercle (r).

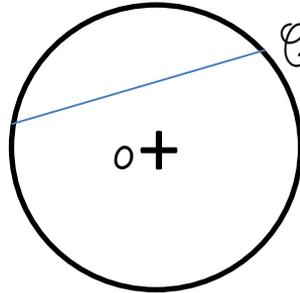


Le diamètre du cercle est un segment reliant deux points du cercle et passant par le centre du cercle. Il existe une infinité de diamètres. La mesure du diamètre est le double de celle du rayon.



$$D = 2 \times r$$

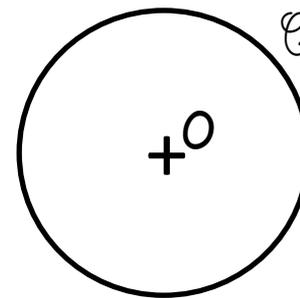
Si on relie deux points du cercle sans passer par le centre, on obtient une corde du cercle.



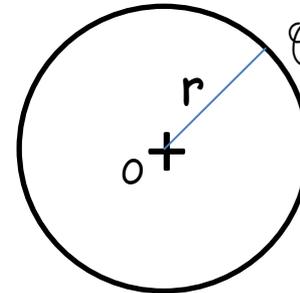
On trace les cercles avec un compas. L'écartement du compas donne le rayon du cercle à tracer.

Le cercle

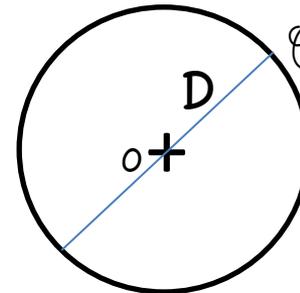
Un cercle est l'ensemble des points situés à égale distance d'un point appelé CENTRE du cercle (O).



La distance entre le centre du cercle et le cercle est appelée rayon du cercle (r).

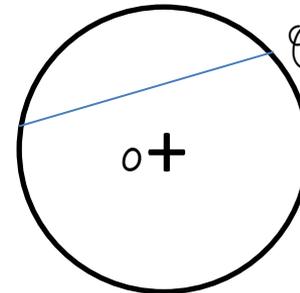


Le diamètre du cercle est un segment reliant deux points du cercle et passant par le centre du cercle. Il existe une infinité de diamètres. La mesure du diamètre est le double de celle du rayon.



$$D = 2 \times r$$

Si on relie deux points du cercle sans passer par le centre, on obtient une corde du cercle.



On trace les cercles avec un compas. L'écartement du compas donne le rayon du cercle à tracer.