



Comment utiliser le compas ?

Le **compas** est un instrument servant à prendre ou à reporter des mesures, à tracer des cercles, composé de deux branches mobiles que l'on écarte plus ou moins. Sur une branche il y a une pointe sèche (celle qui pique) qui servira à maintenir le compas, et sur l'autre branche une mine de crayon (parfois un anneau pour y glisser un crayon ordinaire).



Pour tracer un cercle avec le compas, plusieurs étapes doivent être réalisées, mais dans un premier temps, rappelons quelques notions.

Un **cercle** est un ensemble de points tous situés à la même distance d'un point, appelé **centre du cercle**.

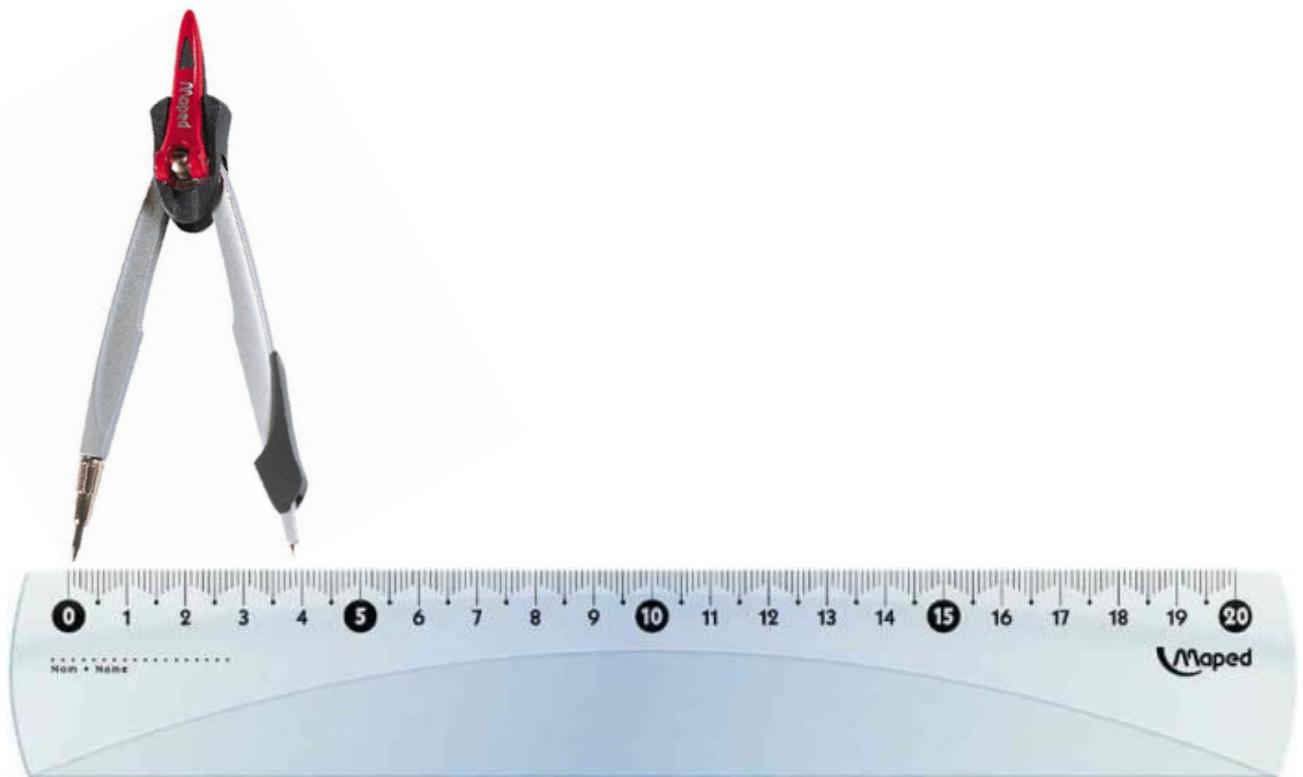
Cette distance est appelée **rayon** du cercle.

Les étapes à suivre pour tracer un cercle à l'aide d'un compas

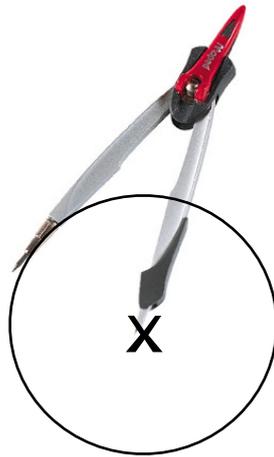
1) Marquer le centre du cercle à l'aide d'une croix, la croix est plus précise qu'un point.

X

2) Si le rayon demandé est de 4 cm, prendre l'écart de 4 cm avec le compas et la latte.



3) Ensuite, prendre le compas sans toucher à l'écart et placer la pointe sèche du compas sur la croix. Tourner le côté crayon du compas afin de former votre cercle.



Soyez le plus précis et délicat possible, vos tracés n'en seront que plus beaux.