

G

Le cercle

Un cercle est une ligne courbe fermée.

Tous les points d'un cercle sont situés à la même distance du centre de ce cercle. Cette distance s'appelle **le rayon**. *Le rayon est donc « le trait » qui part du centre du cercle jusqu'au cercle.*

Le diamètre est un segment qui relie deux points opposés du cercle et qui passe par le centre.

Une corde est un segment qui relie deux points du cercle (et qui ne passe pas par le centre du cercle).

La longueur du diamètre est le double de celle du rayon.

Pour construire un cercle, on utilise un compas.

La pointe du compas détermine le centre du cercle et l'écartement détermine son rayon.

