

GEOM : Le cercle

Un cercle est une **ligne courbe fermée dont tous les points sont situés à égale distance du centre** de ce cercle.

Le **rayon** est un segment reliant un point du cercle et le centre.

Ex : le rayon [OA]

Le **diamètre** est un segment passant par le centre du cercle et dont les extrémités sont deux points du cercle. Ex : le diamètre [BC].

Le **centre** d'un cercle est le **point situé au milieu du diamètre**.

Pour construire un cercle, on utilise un compas. L'écartement du compas correspond au rayon du cercle.

