

Le cercle

Un cercle est l'ensemble des points situés à égale distance d'un autre point : le centre du cercle.

O est le **centre** du cercle.

Le **rayon** est la distance entre un point du cercle et le centre.

Ex : le rayon [OA]

Le **diamètre** est un segment reliant deux points opposés du cercle et passant par le centre.

Ex : le diamètre [BC]

Sa longueur est le double de celle du rayon.

