

Un **cercle** est formé par tous les points situés à la même distance de son **centre**. Cette **distance** s'appelle le **rayon** du cercle.

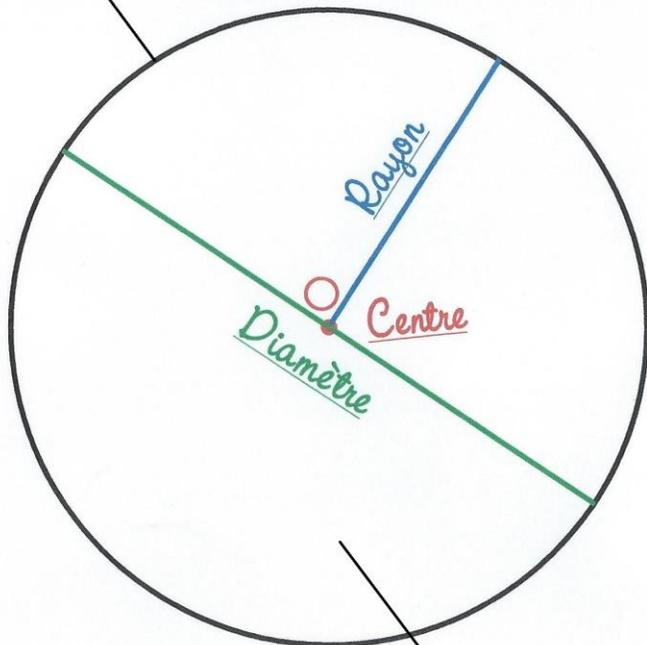
Toute la **surface** située à l'intérieur du cercle s'appelle le **disque**.

Le cercle

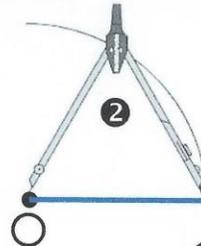
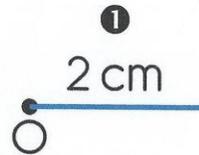
MÉMO

Un **cercle** a **un centre** et **une infinité de rayons** et **de diamètres**.

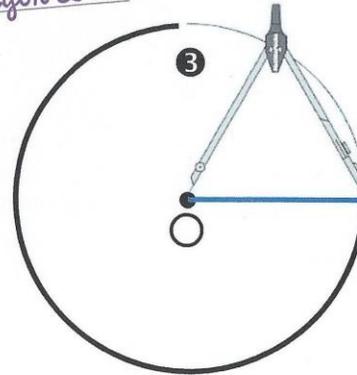
cercle de centre O



disque



Pour tracer un cercle de centre O et de rayon 2 cm...



- 1 Je trace à la règle un rayon de 2 cm à partir du centre O.
- 2 Je pique mon compas sur le centre O et j'écarte la 2^{de} branche jusqu'à l'autre extrémité du rayon.
- 3 Je n'ai plus qu'à tracer le cercle désiré !

