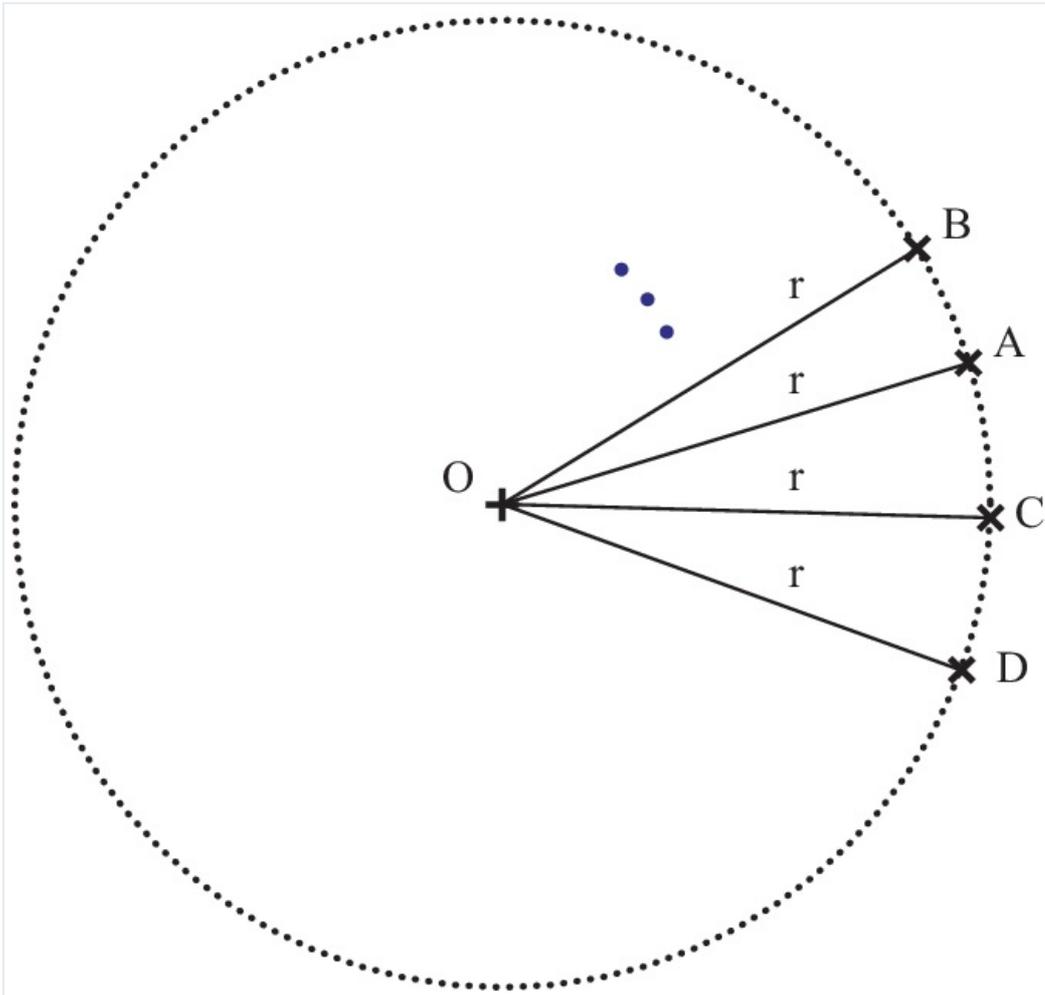
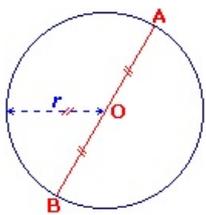


## Fiche

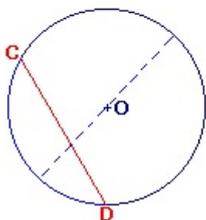
Un cercle de centre  $O$  et de rayon  $r$  est l'ensemble des points situés à  $r$  cm du point  $O$ .



Voici un cercle de **centre**  $O$  et de **rayon**  $r$ .



- Le segment  $[AB]$  qui joint deux points du cercle et qui passe par  $O$  est un **diamètre**.  $AB = 2 \times r$ .
- La surface située à l'intérieur du cercle (cercle compris) est un **disque**.
- Si  $C$  et  $D$  sont deux points du cercle :
  - le segment  $[CD]$  est une **corde** ;
  - les points  $C$  et  $D$  délimitent **deux arcs de cercles** (le bleu clair et le bleu foncé).



**Remarque** : le diamètre  $[AB]$  est une corde particulière.

