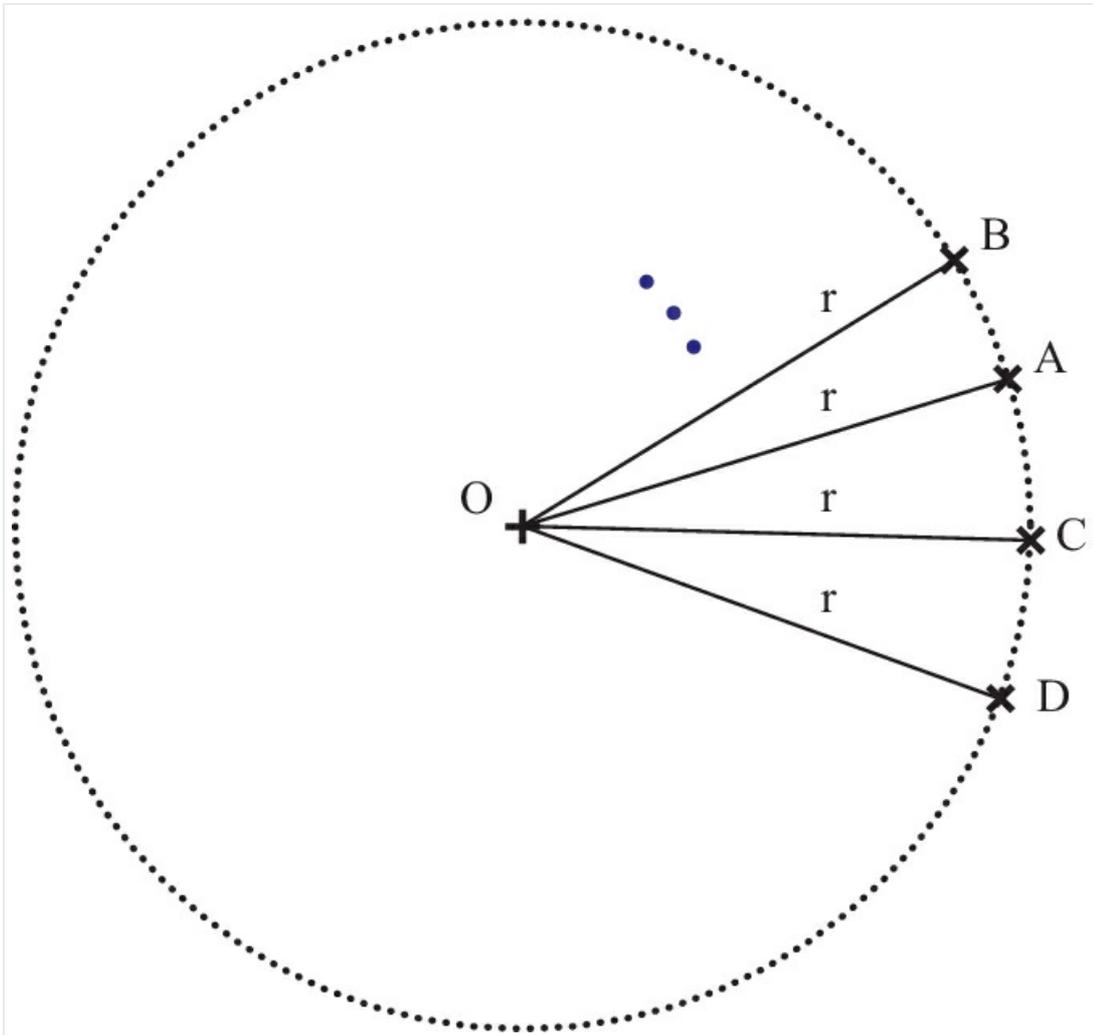
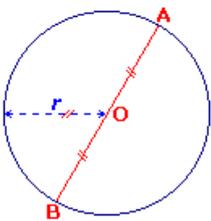


Fiche

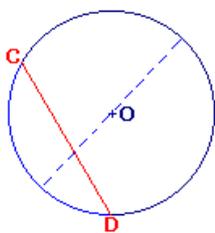
Un cercle de centre O et de rayon r est l'ensemble des points situés à r cm du point O .



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.

© 2000-2019, rue des écoles