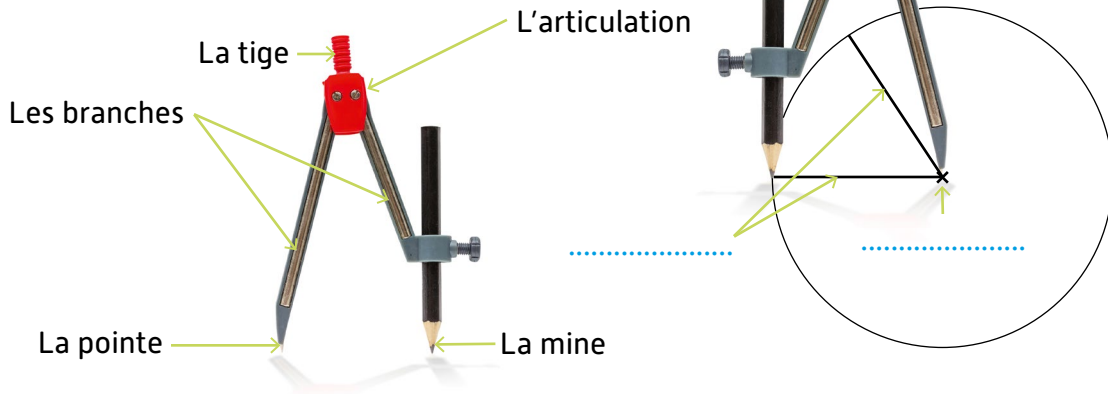


Savoir tracer un cercle de centre donné et passant par un point donné, ou de rayon donné.

## Ce que j'ai découvert

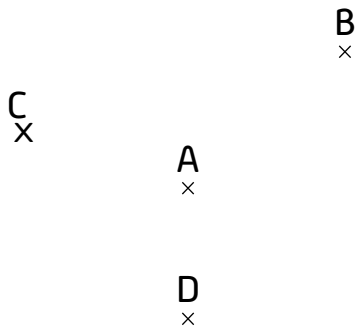
Pour tracer un cercle, j'utilise un **compas**.



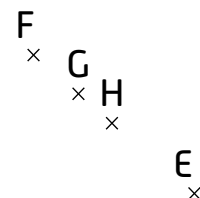
Exercice

**1** Trace les cercles suivants :

- le cercle de centre A qui passe par B ;
- le cercle de centre A qui passe par C ;
- le cercle de centre A qui passe par D.

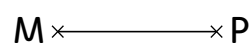


- le cercle de centre F qui passe par E ;
- le cercle de centre G qui passe par E ;
- le cercle de centre H qui passe par E.



Exercice

**2** Le segment [MP] qui relie M et P est un rayon de deux cercles différents.  
Trace ces deux cercles.



★ Exercice supplémentaire