

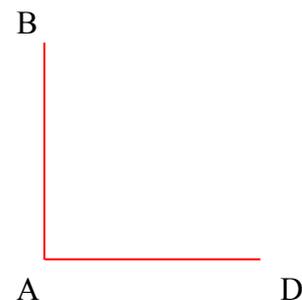
Tracer un quadrilatère en utilisant le compas



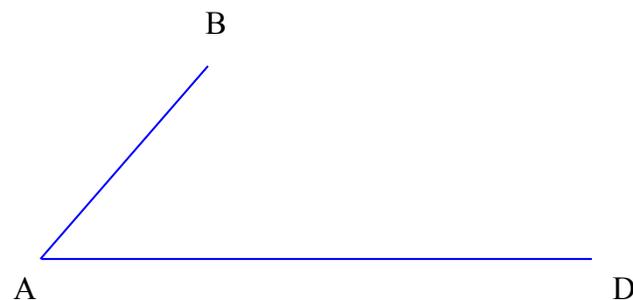
1. Place, avec précision, la pointe de ton compas sur le point A et la mine du crayon sur le point D.
2. Retire ton compas en conservant cet écartement.
3. Place la pointe de ton compas sur le point B puis trace un arc de cercle.
4. Place, avec précision, la pointe de ton compas sur le point A et la mine du crayon sur le point B.
5. Retire ton compas en conservant cet écartement.
6. Place la pointe de ton compas sur le point D puis trace un arc de cercle.
7. Le point C se trouve à l'endroit où les 2 arcs de cercle se croisent.
8. Trace les segments [BC] et [CD].
9. Ce quadrilatère est un

On utilise la même méthode pour tracer les autres quadrilatères.

Pour tracer un **carré**, il faut d'abord tracer les segments [AB] et [AD] perpendiculaires et de même longueur.



Pour tracer un **parallélogramme**, il faut que les segments [AB] et [AD] ne possèdent pas la même longueur et ne soient pas perpendiculaires.



Pour tracer un **losange**, il faut que les segments [AB] et [AD] possèdent la même longueur mais ne soient pas perpendiculaires.

