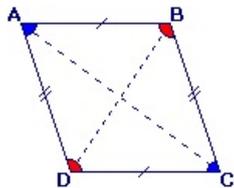


## Fiche

### Propriétés

ABCD est un parallélogramme.

- Ses côtés opposés sont **parallèles** deux à deux.
- Ses côtés opposés ont la **même longueur**.
- Ses diagonales se coupent **en leur milieu**.
- Ses angles opposés sont **égaux**.



### Construction

Voici comment construire au compas le sommet D d'un parallélogramme ABCD dont on connaît les sommets A, B et C.

- Avec une ouverture BA, pointe sèche en C, on trace un **arc de cercle**.
- Avec une ouverture BC, pointe sèche en A, on trace un **deuxième arc de cercle**.
- D est le **point d'intersection** des deux arcs.

