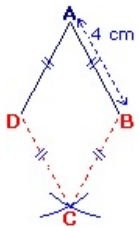
# Fiche

## Construction à l'aide de ses côtés

• Rappel : les quatre côtés d'un losange ont la même longueur.

• Pour tracer un losange de côté 4 cm :

- on trace **deux segments** [AB] et [AD] de 4 cm ;
- avec une ouverture de compas de 4 cm, pointe en B, puis en D, on trace **deux arcs de cercle**. C est l'**intersection** des deux arcs.

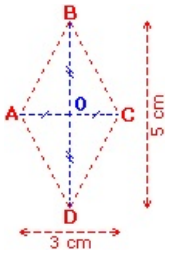



## Construction à l'aide de ses diagonales

• Rappel : les diagonales d'un losange sont perpendiculaires en leur milieu.

• Pour tracer un losange dont les diagonales mesurent 5 cm et 3 cm :

- on trace un **segment** [AC] de 3 cm et on place son **milieu** O ;
- on trace une **droite perpendiculaire** en O à [AC], sur laquelle on place D et B tels que **OD = OB** = 2,5 cm.




© 2000-2025, Miscellane