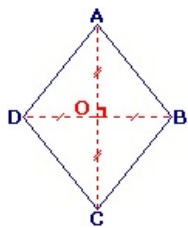


## Fiche

Le quadrilatère ABCD est un losange.



• Ses **quatre côtés** ont la même longueur :

$$AB = BC = CD = DA.$$

• Ses **diagonales** :

- ont le **même milieu** : O est le milieu de [AC] et [BD] ;
- sont **perpendiculaires** :  $(AC) \perp (BD)$  ;
- sont les deux **axes de symétrie** du losange.

• **Remarque** : le losange est un **parallélogramme** particulier.

Donc :

- ses côtés opposés sont parallèles ;
- ses angles opposés sont égaux.

