

Définition : Un losange est un quadrilatère qui a _____ côtés _____.

Remarque : Le losange possède toutes les propriétés du parallélogramme.

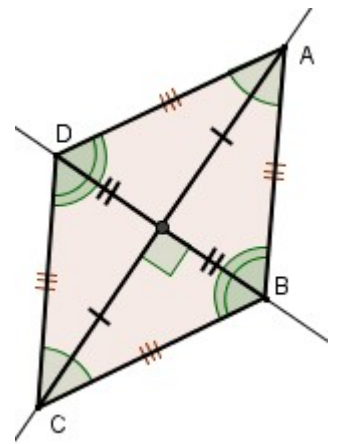
Propriété : (admise) Un losange possède deux axes de symétries :

.....
(Il possède aussi un centre de symétrie à l'intersection de ses diagonales comme tout parallélogramme).

Propriété : (admise) Les diagonales d'un losange sont _____.

Prouver qu'un quadrilatère est un losange.

- Si un quadrilatère a _____ côtés _____, alors c'est un losange.
- Si un parallélogramme possède _____ côtés _____, alors c'est un losange.
- Si un parallélogramme a ses diagonales _____, alors c'est un losange.
- Si un quadrilatère a ses diagonales qui _____ et _____, alors c'est un losange.



Définition : Un losange est un quadrilatère qui a _____ côtés _____.

Remarque : Le losange possède toutes les propriétés du parallélogramme.

Propriété : (admise) Un losange possède deux axes de symétries :

.....
(Il possède aussi un centre de symétrie à l'intersection de ses diagonales comme tout parallélogramme).

Propriété : (admise) Les diagonales d'un losange sont _____.

Prouver qu'un quadrilatère est un losange.

- Si un quadrilatère a _____ côtés _____, alors c'est un losange.
- Si un parallélogramme possède _____ côtés _____, alors c'est un losange.
- Si un parallélogramme a ses diagonales _____, alors c'est un losange.
- Si un quadrilatère a ses diagonales qui _____ et _____, alors c'est un losange.

