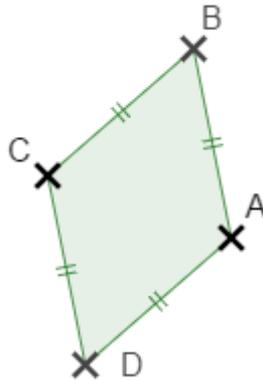


Losange

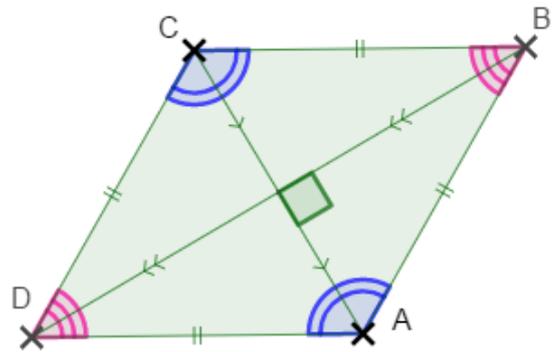
Définir, Reconnaître, Connaître et Utiliser ses propriétés

Définition : le losange est un quadrilatère dont les quatre côtés sont de même mesure.



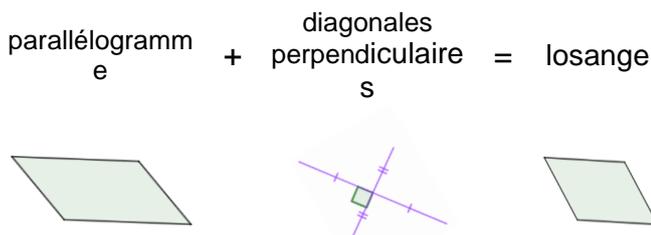
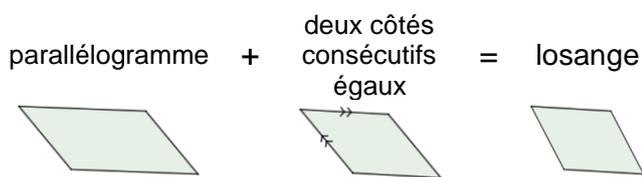
Propriétés du losange :

- » Les côtés opposés sont parallèles et égaux
- » Les angles opposés sont de même mesure
- » Deux angles consécutifs sont supplémentaires (c'est-à-dire que leur somme fait 180°)
- » Les diagonales sont perpendiculaires
- » Les diagonales se coupent en leur milieu



Parallélogrammes particuliers :

Le losange est un parallélogramme particulier :



Le carré est un losange particulier :

