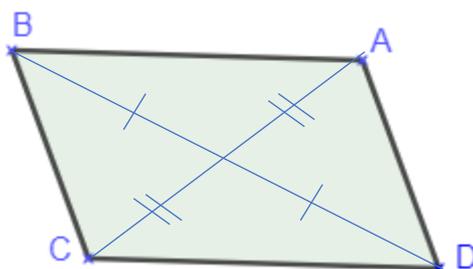


Parallélogramme

Définir, Reconnaître, Connaître et Utiliser ses propriétés

Définition : le parallélogramme est un quadrilatère dont le point d'intersection des diagonales est centre de symétrie.

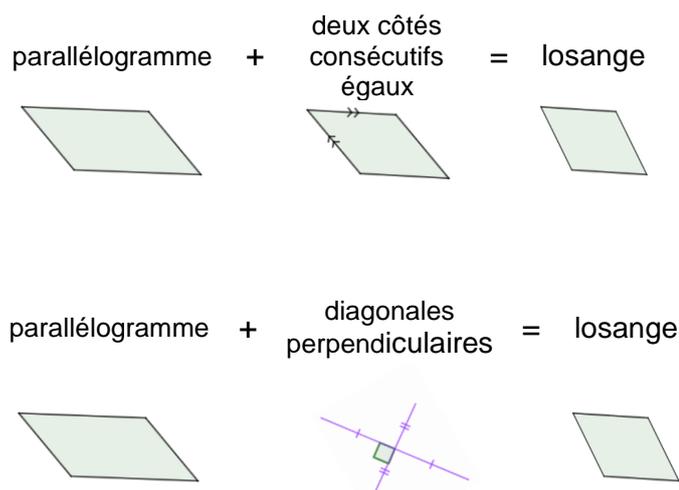


Propriétés du parallélogramme :

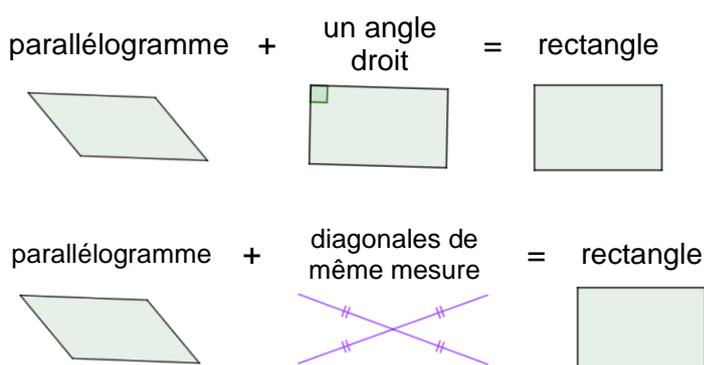
- » Les côtés opposés sont parallèles et de même mesure
- » Les angles opposés sont de même mesure
- » Deux angles consécutifs sont supplémentaires (c'est-à-dire que leur somme fait 180°)
- » Les diagonales se coupent en leur milieu

Parallélogrammes particuliers :

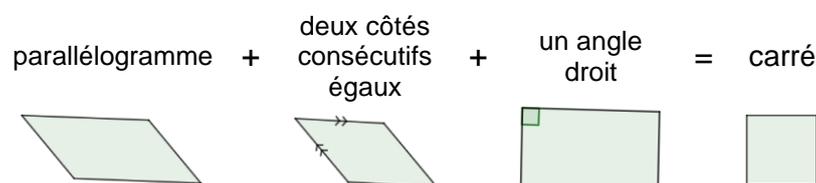
Le losange est un parallélogramme particulier :



Le rectangle est un parallélogramme particulier :



Le carré est à la fois un losange et un rectangle :



On peut fabriquer le carré à partir du parallélogramme de plusieurs façons différentes