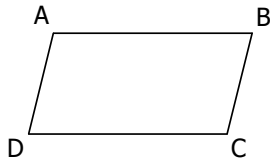


Définition

Un parallélogramme est un quadrilatère qui a ses côtés opposés parallèles.

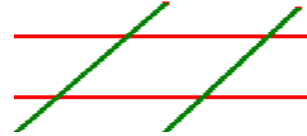


[AB] // [DC] et [AD] // [BC].

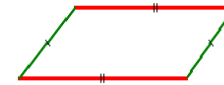
Propriétés du parallélogramme

Si un quadrilatère est un parallélogramme, alors :

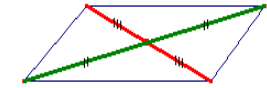
• ses **côtés** opposés sont parallèles



• ses **côtés** opposés sont de même longueur



• ses **diagonales** se coupent en leur milieu.

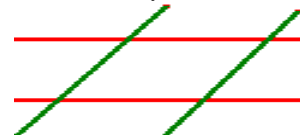


Parallélogrammes

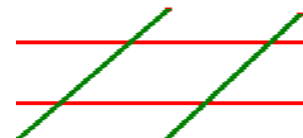
Reconnaitre un parallélogramme

Si un quadrilatère a :

• ses **côtés** opposés sont parallèles



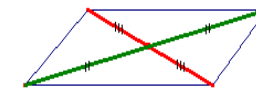
• deux côtés opposés sont parallèles et de même longueur



• ses **côtés** opposés sont de même longueur



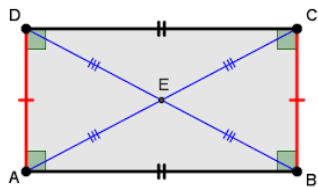
• ses **diagonales** se coupent en leur milieu



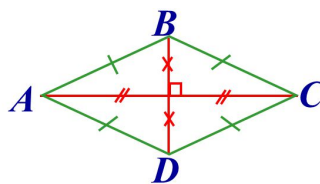
alors c'est un parallélogramme.

Parallélogrammes particuliers

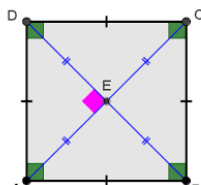
Rectangle



losange

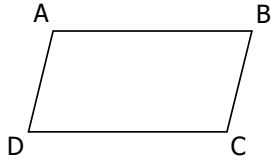


carré



Définition

Un parallélogramme est un quadrilatère qui

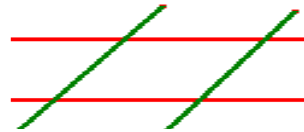


[.....] // [.....] et [.....] // [.....].

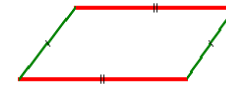
Propriétés du parallélogramme

Si un quadrilatère est un parallélogramme, alors :

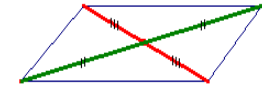
• ses **côtés** opposés sont



• ses **côtés** opposés sont de

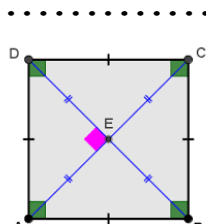
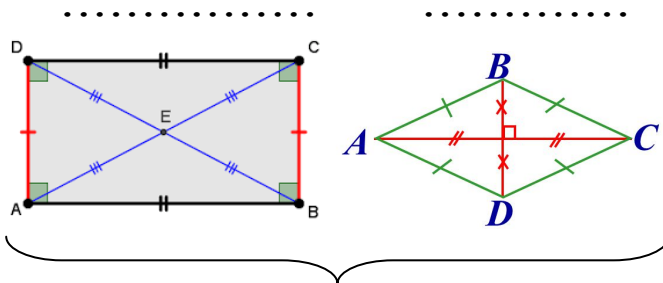


• ses **diagonales** se coupent en leur.....



Parallélogrammes

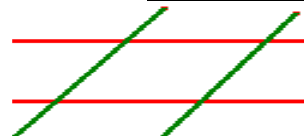
Parallélogrammes particuliers



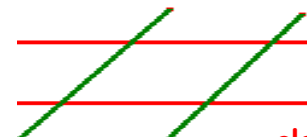
Reconnaitre un parallélogramme

Si un quadrilatère a :

• ses **côtés** opposés sont

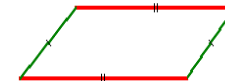


• côtés opposés sont et de même



alors c'est un parallélogramme.

• ses **côtés** opposés sont de.....



• ses **diagonales** se coupent en leur

