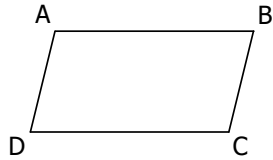


Définition

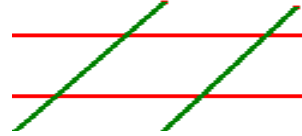
Quadrilatère ayant ses côtés opposés parallèles.



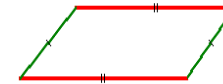
$[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$.

Propriétés du parallélogramme

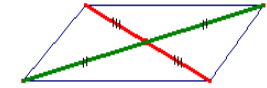
• ses **côtés** opposés sont parallèles



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



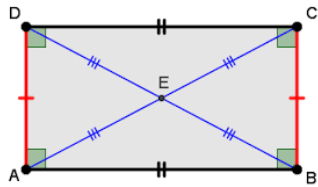
• ses **diagonales** se coupent en leur milieu.



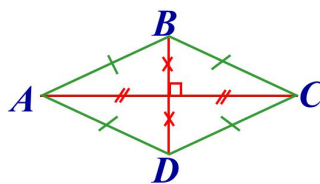
Parallélogrammes

Parallélogrammes particuliers

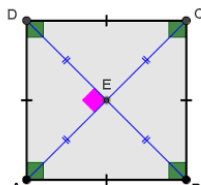
Rectangle



losange

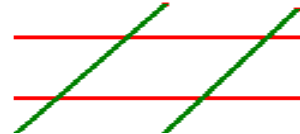


carré

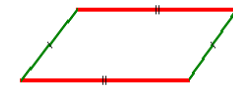


Reconnaitre un parallélogramme

• si ses **côtés** opposés sont parallèles



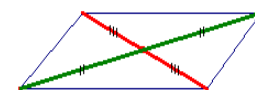
• si ses **côtés** opposés sont de même longueur



• si deux côtés opposés sont parallèles et de même longueur



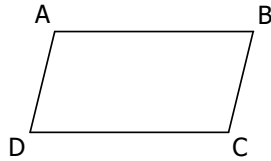
• si ses **diagonales** se coupent en leur milieu



Définition

Quadrilatère ayant ses

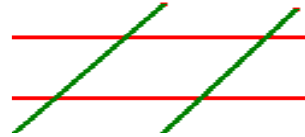
.....



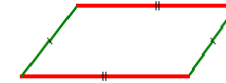
$[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$.

Propriétés du parallélogramme

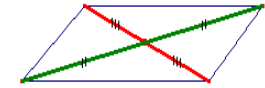
• ses **côtés** opposés sont



• ses **côtés** opposés sont de

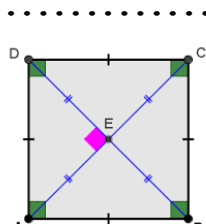
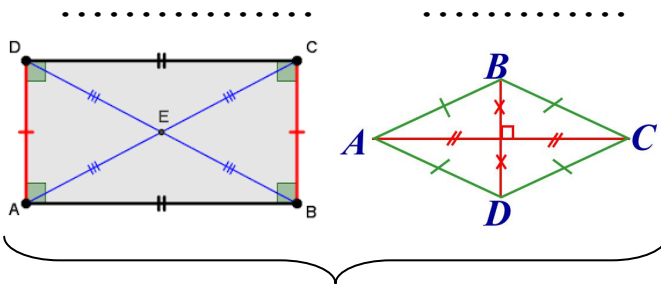


• ses **diagonales** se coupent en leur.....



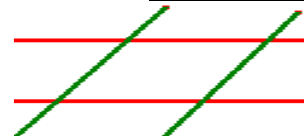
Parallélogrammes

Parallélogrammes particuliers



Reconnaitre un parallélogramme

• si ses **côtés** opposés sont



• si ses **côtés** opposés sont de



• si **côtés** opposés sont et de **même**



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

