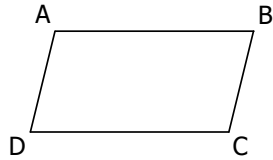


Définition

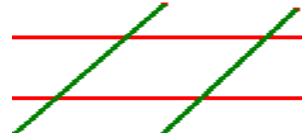
Quadrilatère ayant ses côtés opposés parallèles.



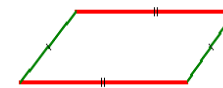
$[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$.

Propriétés du parallélogramme

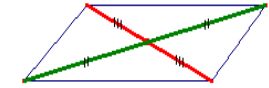
• ses **côtés** opposés sont parallèles



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



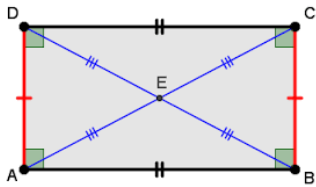
• ses **diagonales** se coupent en leur milieu.



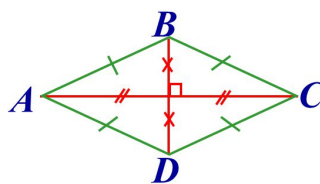
Parallélogrammes

Parallélogrammes particuliers

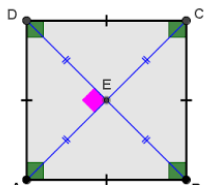
Rectangle



losange

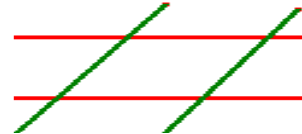


carré

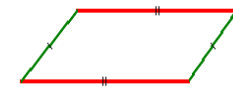


Reconnaitre un parallélogramme

• 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

