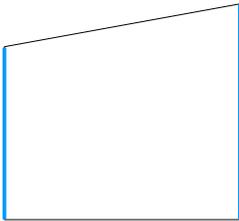


# Les quadrilatères

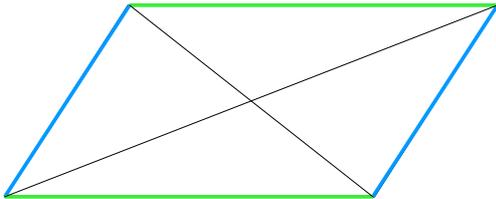
## 1 Définition

Les quadrilatères sont des polygones qui ont 4 côtés.

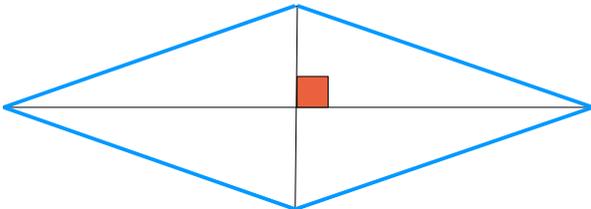
## 2 Les quadrilatères particuliers



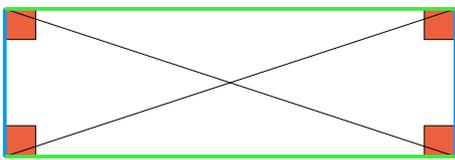
Les **trapèzes** sont des quadrilatères qui ont 2 côtés parallèles.



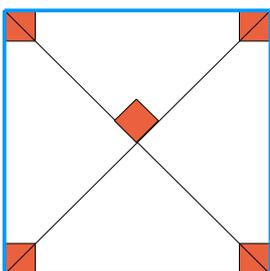
Les **parallélogrammes** sont des quadrilatères qui ont leurs côtés opposés parallèles et égaux. Les diagonales se coupent en leur milieu.



Les **losanges** sont des quadrilatères qui ont leurs côtés opposés parallèles. Les quatre côtés du losange sont égaux. Les diagonales se coupent en leur milieu en formant 4 angles droits.



Les **rectangles** sont des quadrilatères qui ont leurs côtés opposés parallèles et égaux. Ils ont quatre angles droits. Les diagonales sont de même longueur et se coupent en leur milieu.



Les **carrés** sont des quadrilatères qui sont des quadrilatères qui ont leurs côtés opposés parallèles. Les quatre côtés du carré sont égaux. Les diagonales sont de même longueur et se coupent en leur milieu en formant 4 angles droits.