

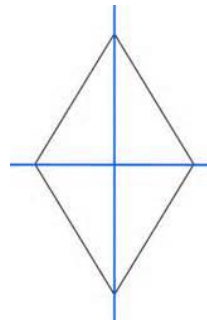
### Définition d'un Parallélogramme:

Un parallélogramme est un quadrilatère convexe qui a ses **côtés** opposés parallèles et égaux.

Ses **angles** opposés sont égaux.

Les **diagonales** d'un parallélogramme se coupent en leur milieu.

Un parallélogramme n'a pas **d'axe de symétrie**.



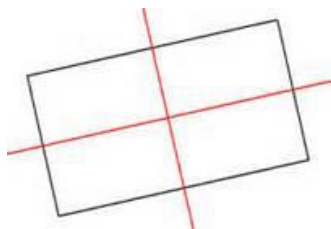
### Définition du Losange

Un losange est un quadrilatère qui a quatre côtés égaux. Tous les losanges sont des parallélogrammes.

Un losange a ses **côtés** opposés parallèles et égaux. Il a ses **angles** opposés égaux.

Ses **diagonales** se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.

Le losange a **deux axes de symétrie**: ses diagonales.



### Définition d'un rectangle

Un rectangle est un quadrilatère qui a quatre angles droits, tous les rectangles sont des parallélogrammes !

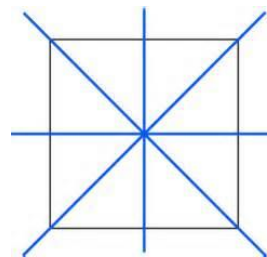
Un rectangle a **ses côtés** opposés parallèles et égaux.

**Ses angles** sont des angles droits, un rectangle a ses angles opposés égaux.

Ses **diagonales** sont égales et se coupent en leur milieu.

Le rectangle a **deux axes de symétrie** : les médianes des côtés opposés..

### Définition du Carré



Un carré est un quadrilatère qui a quatre côtés égaux et 4 angles droits. Tous les carrés sont à la fois des parallélogrammes, des rectangles et des losanges.

Les quatre **côtés** d'un carré sont égaux et ses côtés opposés parallèles.

Puisque les **quatre angles** d'un carré sont des angles droits, ses angles opposés sont égaux.

Ses **diagonales** égales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.

Un carré a **quatre axes de symétrie**: ses diagonales et les médianes des côtés opposés.

