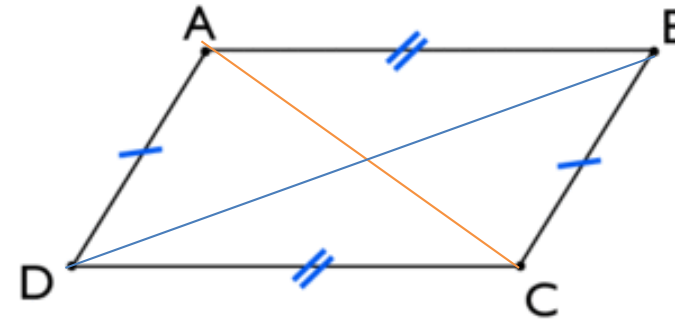


G6 Les quadrilatères particuliers (1)

Le parallélogramme

Il possède :

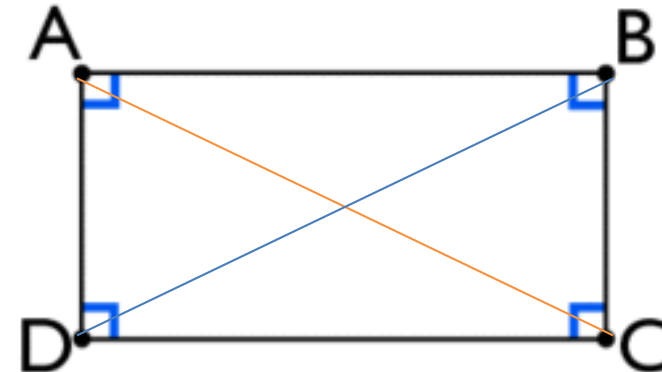
- 2 côtés opposés **parallèles** :
 $[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$
- des côtés opposés **égaux** :
 $[AB] = [DC]$ et $[AD] = [BC]$
- 2 diagonales qui se coupent en leur **milieu**



Le rectangle

Il possède :

- 2 côtés opposés **parallèles** :
 $[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$
- des côtés opposés **égaux** :
 $[AB] = [DC]$ et $[AD] = [BC]$
les petits côtés sont appelés **largeur**
les grands côtés sont appelés **longueur**
- 2 diagonales qui se coupent en leur **milieu**
- 4 angles droits

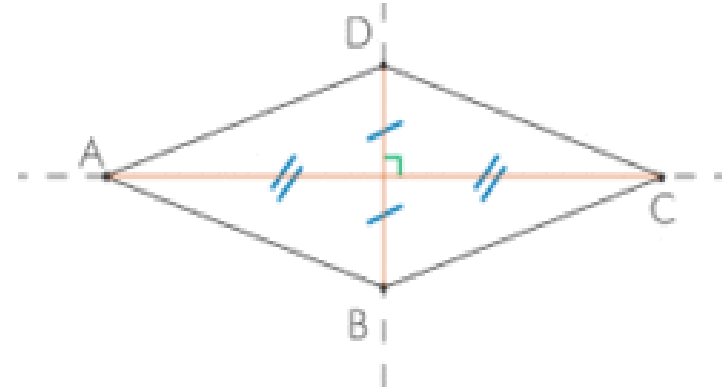


G6 Les quadrilatères particuliers (2)

Le losange

Il possède :

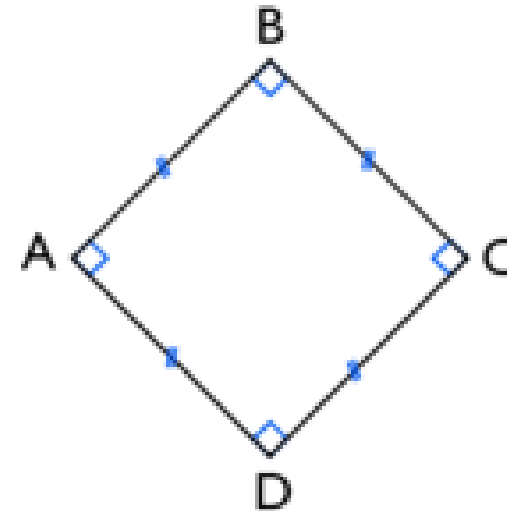
- 2 côtés opposés **parallèles** :
 $[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$
- 4 côtés **égaux** :
 $[AB] = [BC] = [CD] = [DA]$
- 2 diagonales qui sont **perpendiculaires**
et se coupent en leur **milieu**



Le carré

Il possède :

- 2 côtés opposés **parallèles** :
 $[AB] // [DC]$ et $[AD] // [BC]$
- 4 côtés **égaux** :
 $[AB] = [BC] = [CD] = [DA]$
- 2 diagonales qui sont **perpendiculaires**
et se coupent en leur **milieu**
- 4 **angles droits**

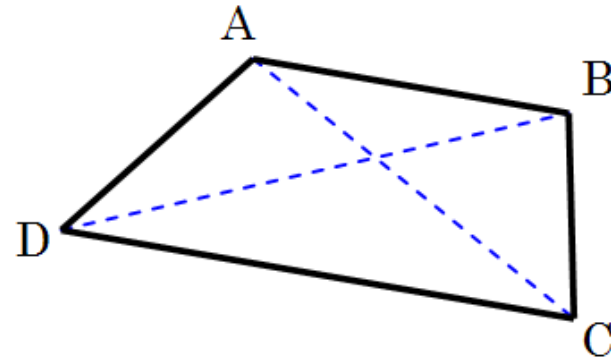


G6 Les quadrilatères particuliers (3)

Le trapèze

Il possède :

- 2 côtés opposés **parallèles** :
[AB] // [DC]



A toi de jouer:

Colorie en bleu le carré, en rouge le rectangle et en jaune le parallélogramme, en vert le losange et en orange le trapèze.

