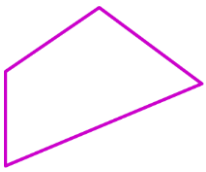


Des polygones particuliers : les quadrilatères

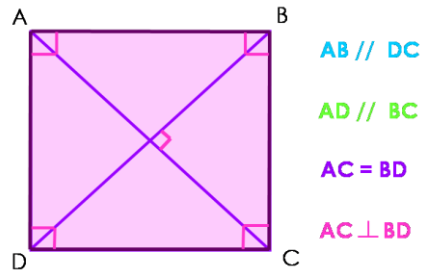
Le quadrilatère



Un quadrilatère est un polygone ayant 4 côtés et 4 sommets.

Un quadrilatère a deux diagonales.

Le carré



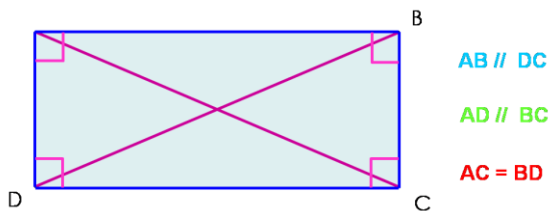
Le carré possède 4 côtés de même longueur. On dit que les côtés du carré sont isométriques.

Ses côtés opposés sont parallèles.

Il possède 4 angles droits.

Ses diagonales sont de même longueur et se coupent en leur milieu, elles sont perpendiculaires.

Le rectangle



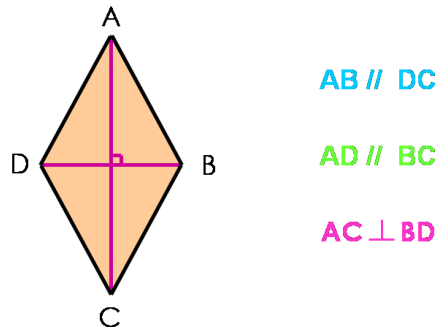
Le rectangle possède 2 longueurs et 2 largeurs.

Ses côtés opposés sont parallèles.

Il possède 4 angles droits.

Ses diagonales sont de même longueur.

Le losange



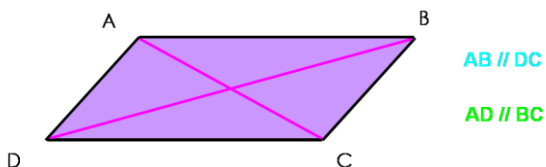
Le losange possède 4 côtés de même longueur.

Ses côtés opposés sont parallèles.

Il ne possède pas d'angles droits.

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

Le parallélogramme



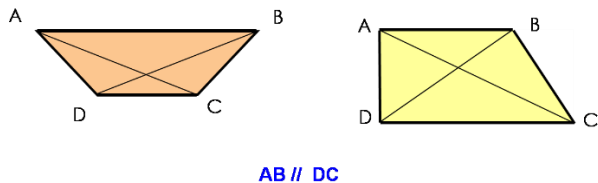
Le parallélogramme possède 2 longueurs et 2 largeurs.

Ses côtés opposés sont parallèles.

Il n'a pas d'angles droits.

Ses diagonales ont des longueurs différentes.

Le trapèze



Le trapèze a 2 côtés opposés parallèles.

Ces côtés sont appelés bases : petite base et grande base.

Il n'a pas d'angles droits.