



Les quadrilatères

Quadrilatère (*quadri* = 4 ; *latère* = côté) signifie « qui a 4 côtés ». Un quadrilatère est donc un polygone qui a 4 côtés.

Certains quadrilatères ont des caractéristiques particulières :

Le parallélogramme (lignes parallèles) est un quadrilatère dont tous les côtés opposés sont parallèles.

Le rectangle (*rect* = droit) est un parallélogramme dont les angles sont droits.

Le losange est un parallélogramme dont tous les côtés sont de même longueur.

Le carré est à la fois un losange et un rectangle: tous ses côtés sont de même longueur, et ses angles sont droits.

Un trapèze est un quadrilatère dont seulement 2 côtés opposés sont parallèles.

Dans le trapèze isocèle, les deux autres côtés sont de même longueur.

Dans le trapèze rectangle, il y a deux angles droits.

Un quadrilatère qui n'a aucune de ces caractéristiques est un quadrilatère quelconque.