



Vocabulaire des quadrilatères

Définitions : Un QUADRILATÈRE est un polygone à 4 côtés, donc 4 sommets.

Deux côtés qui n'ont pas de sommet commun sont dits OPPOSÉS.

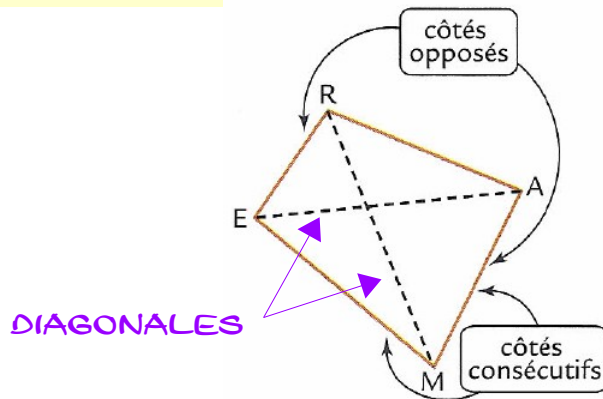
Deux côtés qui ont un sommet commun sont dits CONSÉCUTIFS ou ADJACENTS.

Exemple :

Pour nommer un quadrilatère, on note les sommets en suivant le contour de la figure.

Ci-contre, le quadrilatère RAME ou
MARE ou
AMER ou
ERAM ...

Par contre, il ne s'appelle pas ARME



Quadrilatères particuliers

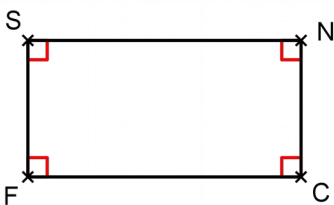
Définitions : Un TRAPÈZE est un quadrilatère qui a 2 CÔTÉS opposés PARALLÈLES.

Un PARALLÉLOGRAMME est un quadrilatère qui a TOUS ses CÔTÉS OPPOSÉS PARALLÈLES.

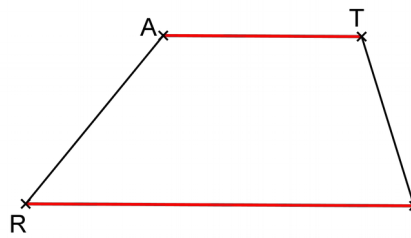
Un RECTANGLE est un quadrilatère qui a QUATRE ANGLES DROITS.

Un LOSANGE est un quadrilatère qui a 4 CÔTÉS DE MÊME LONGUEUR.

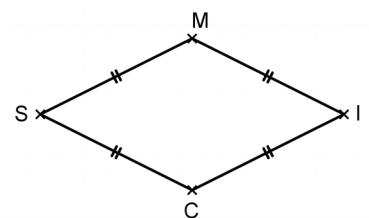
Un CARRÉ est un quadrilatère qui a QUATRE ANGLES DROITS et 4 CÔTÉS DE MÊME LONGUEUR (c'est à la fois un RECTANGLE et un LOSANGE).



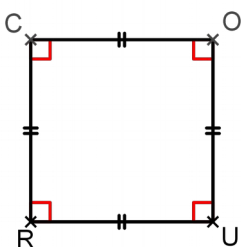
SNCF est un RECTANGLE



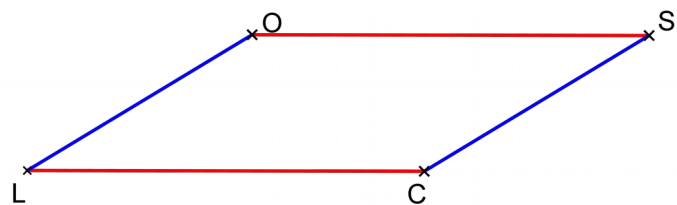
RATP est un TRAPÈZE



SMIC est un LOSANGE



COUR est un CARRÉ



LOSC est un PARALLÉLOGRAMME