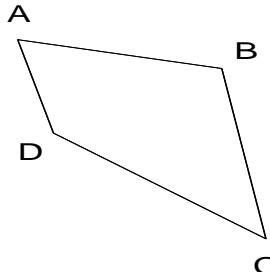


## I) Qu'est-ce qu'un quadrilatère?

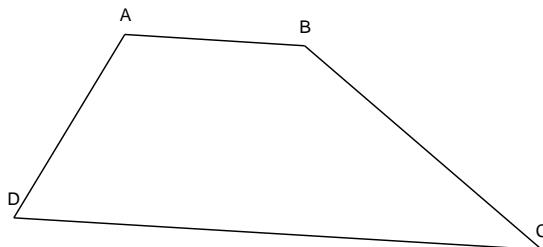
Un quadrilatère est un polygone qui possède **4 côtés**.



*ABCD est un quadrilatère.*

## II) Qu'est-ce qu'un trapèze?

**Un trapèze** est un quadrilatère qui a deux côtés parallèles.

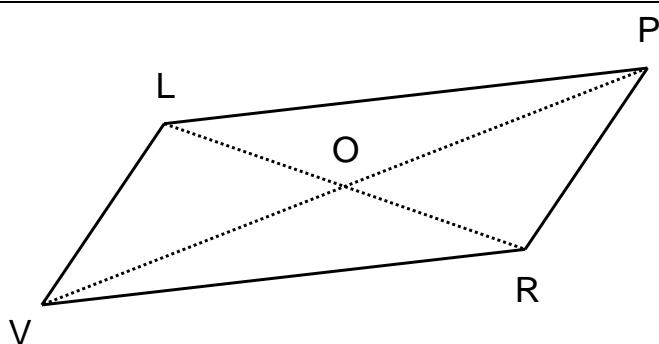


*ABCD est un trapèze.*

## III) Qu'est-ce qu'un parallélogramme?

**Un parallélogramme** est un quadrilatère dont les côtés sont parallèles deux à deux.

Dans un parallélogramme, les côtés opposés ont la même longueur.

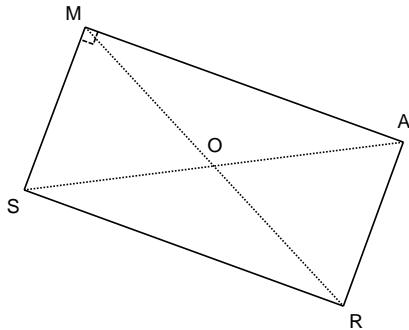


*LPRV est un parallélogramme.*

$$LP=VR ; LV=PR ;$$

## IV) Qu'est-ce qu'un rectangle?

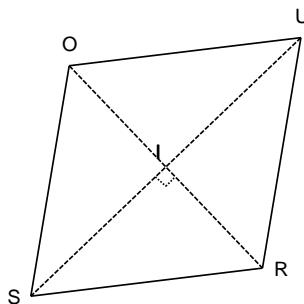
**Un rectangle** est un parallélogramme dont les angles sont droits. Dans un rectangle, les côtés opposés sont parallèles et ont la même longueur.



*MARS est un rectangle  
MA=RS ; MS=AR ;*

## V) Qu'est-ce qu'un losange?

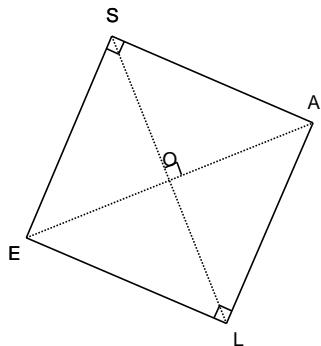
**Un losange** est un parallélogramme dont les côtés sont égaux. Dans un losange, les côtés opposés sont parallèles et ont la même longueur.



*OURS est un losange  
OU = UR = RS = SO*

## VI) Qu'est-ce qu'un carré?

**Un carré** est un rectangle dont les côtés sont égaux. Dans un carré, les côtés opposés sont parallèles et ont la même longueur. Le carré a quatre angles droits.



*SALE est un losange  
SA = AL = LE = ES ;  
SA ⊥ AL ; LE ⊥ ES ; SA ⊥ ES ; AL ⊥ LE;*