

## Carré

4 côtés égaux

4 angles droits

○ Périmètre =  $C \times C$  ou  $C^2$

○ Côtés opposés de même longueur et parallèles

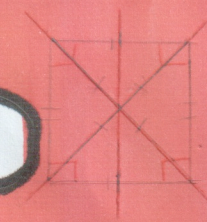
Diagonales ○

- égales

- perpendiculaires

- se coupent en leur milieu

○ 4 axes de symétrie



## Rectangle

○ 4 angles droits

○ Périmètre =  $L \times 2 + l \times 2$

ou  $(L+l) \times 2$

Diagonales ○

- égales

- se coupent en leur milieu

○ 2 axes de symétrie

## Des quadrilatères particuliers

○ Parallélogramme

Périmètre =  $(L+l) \times 2$

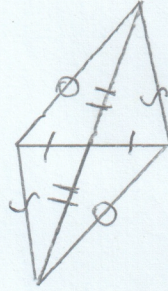
ou  $L \times 2 + l \times 2$

○ Côtés opposés de même longueur et parallèles

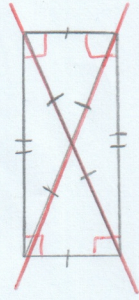
Diagonales ○

- se coupent en leur milieu

○ 0 axes de symétrie



○ Côtés opposés parallèles et de même longueur



axes de symétrie : faux

## Losange

○ Périmètre =  $C \times 4$  ou  $4C$

Diagonales ○

- se coupent perpendiculairement en leur milieu

2 axes de symétrie



5 axes

Duc

4<sup>e</sup> A