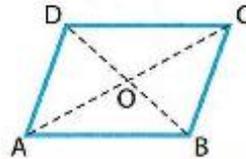


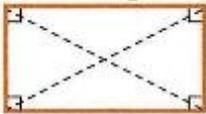
## Petits rappels sur les quadrilatères particuliers

### Parallélogramme

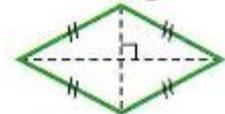


- P1** Les côtés opposés sont parallèles :  $(AB) \parallel (CD)$  et  $(AD) \parallel (BC)$ .
- P2** Non croisé, et deux côtés parallèles et de même longueur :  $(AB) \parallel (CD)$  et  $AB = CD$ .
- P3** Les diagonales ont le même milieu O :

### Rectangle



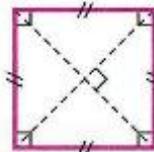
### Losange



- R1** Trois angles droits.
- R2** Parallélogramme qui a un angle droit.
- R3** Parallélogramme dont les diagonales ont la même longueur.

- L1** Quatre côtés de même longueur.
- L2** Parallélogramme qui a deux côtés consécutifs de même longueur.
- L3** Parallélogramme dont les diagonales sont perpendiculaires.

- C1** Parallélogramme qui a deux côtés consécutifs perpendiculaires et de même longueur.
- C2** Parallélogramme dont les diagonales sont perpendiculaires et de même longueur.
- C3** Rectangle et losange à la fois.



### Carré