

## Correction exo de la séance précédente

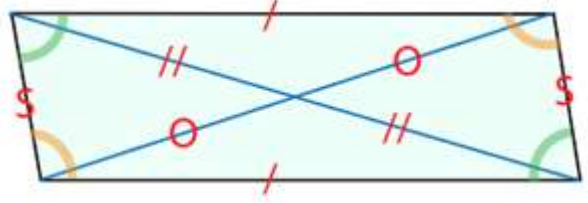
- 6 carrés possibles
- 10 rectangles possibles

### D. Reconnaître un parallélogramme

**Définition :** Un parallélogramme est un quadrilatère qui a ses côtés opposés parallèles.

**Propriétés :**

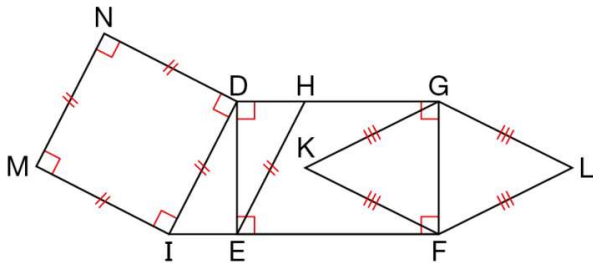
- ses angles opposés sont de même mesure
- ses diagonales ont le même milieu.
- ses côtés opposés d'un parallélogramme sont de même longueur



**Conséquences :**

- Un rectangle est un parallélogramme qui a un angle droit
- Un losange est un parallélogramme qui a deux côtés consécutifs de même longueur

**58** Sur cette figure, les points I, E, F sont alignés, ainsi que les points D, H, G, et les droites (DI) et (HE) sont parallèles.



Que peut-on dire du quadrilatère :

- a.** DGFE ?    **b.** KGLF ?    **c.** MNDI ?    **d.** DHEI ?