

# Les basiques : Rectangles, losanges, carrés

- **Connaître les définitions et propriétés :**

- 1) Un rectangle est un .....ayant .....
- 2) Un carré est un .....ayant .....
- 3) Un losange est un .....ayant .....
- 4) Si un quadrilatère est un losange alors ses angles .....
- 5) Si un quadrilatère est un rectangle alors ses côtés .....
- 6) Si un quadrilatère est un carré alors ses diagonales .....

- **Justifier avec une propriété :**

PARI est un rectangle tel que :  $PR = 5$  cm

Quelle est la longueur de [AI] ? Justifie à l'aide d'une propriété !

.....

.....

.....

.....

- **Construire :**

Faire une ébauche complète (dessin à main levée) avant de construire :

Le losange DOUX tel que :  $DU = 6,2$  cm et  $OU = 4,6$  cm