

## 6ème - Devoir Maison n°11 ( corrigé ) :

### Exercice ( corrigé ) :

1.  $ABCD$  est un rectangle car c'est un quadrilatère qui a quatre angles droits.
2.  $DEFG$  est un carré car c'est un quadrilatère qui a quatre angles droits et quatre côtés de même longueur.
3.  $GHIC$  est un losange car c'est un quadrilatère qui a quatre côtés de même longueur.
4.  $DCG$  est un triangle isocèle en  $G$  car les côtés  $[GD]$  et  $[GC]$  ont la même longueur.
5.  $CIJ$  est un triangle rectangle en  $C$  car l'angle  $\widehat{ICJ}$  est un angle droit.