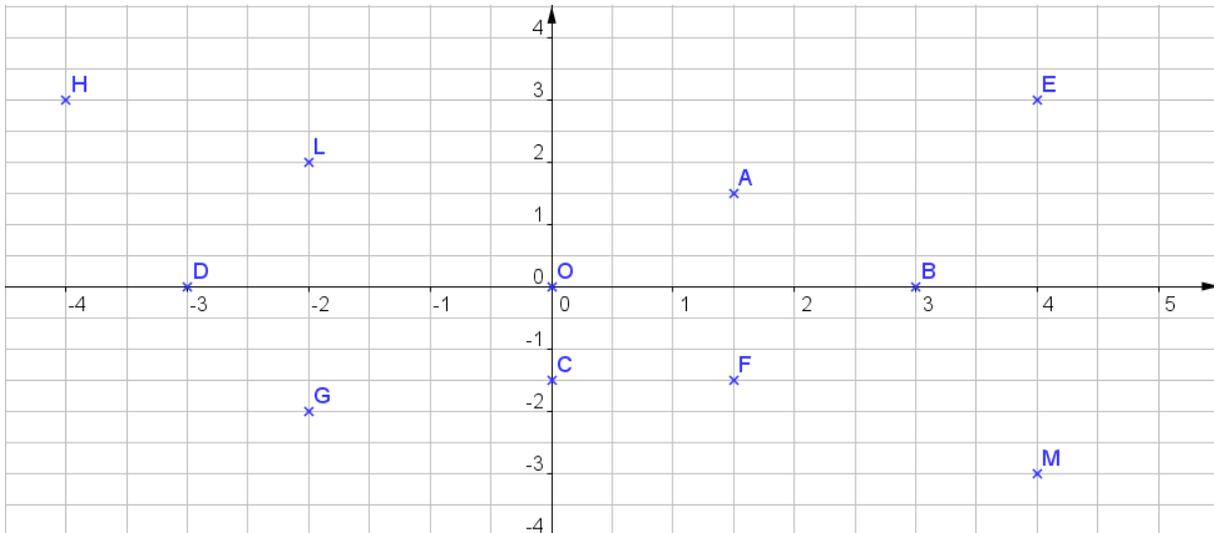


**EXERCICE 1 :**

On considère la figure ci-dessous :



1. Compléter les phrases suivantes :

Le point O est ..... du repère

Sur l'axe horizontal, on peut lire les ..... et sur l'axe vertical, on peut lire les .....

2. Quelles sont les coordonnées de chacun des points :

O, A, B, C, D, E, F, G, H, L et M ?

3. Parmi les points de la figure, le ou lesquels :

- ont la plus grande abscisse ? Laquelle ?
- ont la plus petite abscisse ? Laquelle ?
- ont la plus grande ordonnée ? Laquelle ?
- ont la plus petite ordonnée ? Laquelle ?

4. Parmi les points de la figure, lesquels :

- ont l'abscisse comprise entre  $-3,5$  et  $1$  ?
- ont l'ordonnée comprise entre  $-2,5$  et  $0,5$  ?

5. Parmi les points de la figure, lesquels :

- ont la même abscisse ?
- ont la même ordonnée ?

6. Parmi les points de la figure, lesquels :

- ont des abscisses opposées ?
- ont des ordonnées opposées ?
- ont à la fois des abscisses opposées et des ordonnées opposées ?

7. Parmi les points de la figure, lesquels :
  - a. ont l'abscisse égale à l'ordonnée ?
  - b. ont l'abscisse et l'ordonnée opposées ?
  
8. Placer les points R, S, T, U de coordonnées respectives :  
(1 ; 0,5), (-1,5 ; 2,5), (-2,5 ; -1) et (3 ; -2)