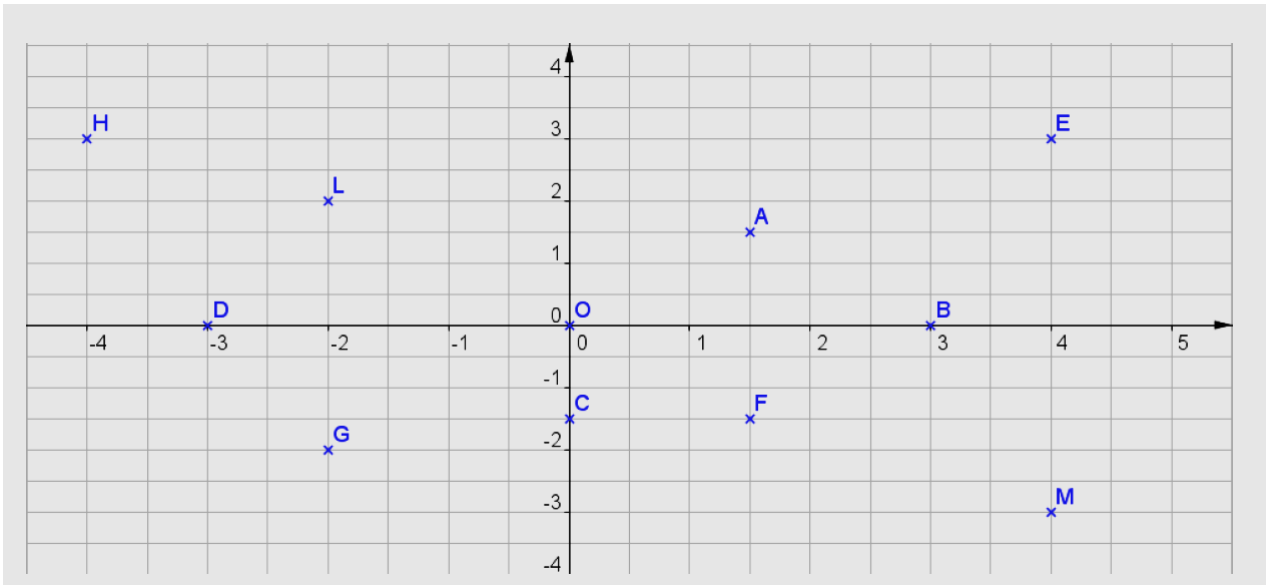


## Le Repérage dans le plan.

On considère la figure ci-dessous :



1°) Complète les phrases suivantes :

- Le point O est ..... du repère.
- Sur l'axe horizontal, on peut lire les ..... et sur l'axe des 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 ?

O (..... ; .....) ; A (..... ; .....) ; B (..... ; .....) ; C (..... ; .....) ; D (..... ; .....) ;  
E (..... ; .....) ; F (..... ; .....) ; G (..... ; .....) ; H (..... ; .....) ; L (..... ; .....) ; M (..... ; .....)

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

- a°) ont la plus grande abscisse ? Laquelle ? .....
- b°) ont la plus petite abscisse ? Laquelle ? .....
- c°) ont la plus grande ordonnée ? Laquelle ? .....
- d°) ont la plus petite ordonnée ? Laquelle ? .....

4°) Parmi les points de la figure, lesquels :

- a°) ont l'abscisse comprise entre -3,5 et 1 ? .....
- b°) ont l'ordonnée comprise entre -2,5 et 0,5 ? .....

5°) Parmi les points de la figure, lesquels :

- a°) ont la même abscisse ? .....
- b°) ont la même ordonnée ? .....

6°) Parmi les points de la figure, lesquels :

- a°) ont des abscisses opposées ? .....
- b°) ont des ordonnées opposées ? .....
- c°) ont à la fois des abscisses et des ordonnées opposées ? .....

7°) Placer les points R, S, T et U de coordonnées respectives :

(1 ; 0,5) ; (-1,5 ; 2,5) ; (-2,5 ; -1) ; (3 ; -2)