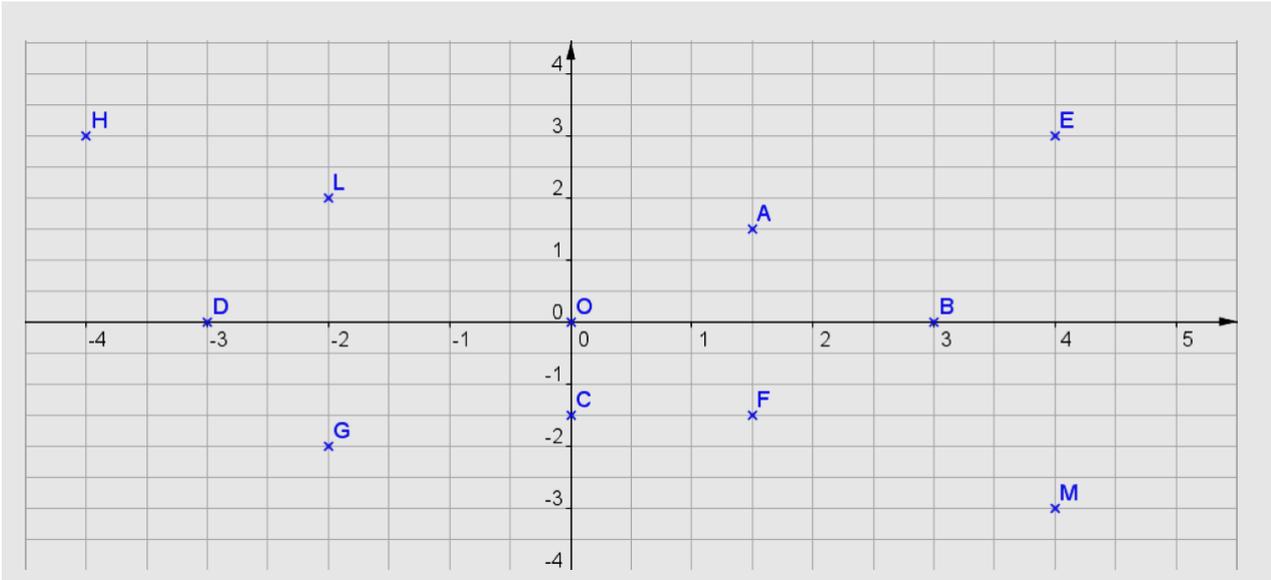


Le Repérage dans le plan.

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)