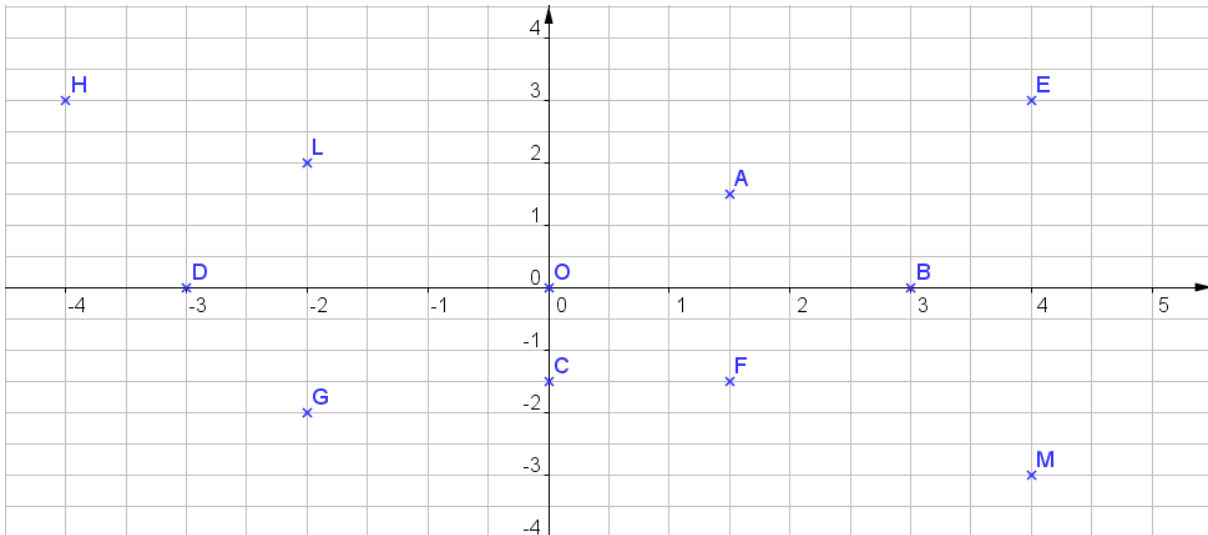


5^{ème}

SOUTIEN: REPERAGE DANS LE PLAN

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)