

RAPPELS :

Cette figure représente un **repère du plan** d'origine O. Il est constitué de 2 axes gradués perpendiculaires de même origine O.

L'axe horizontal s'appelle l'**axe des abscisses**.

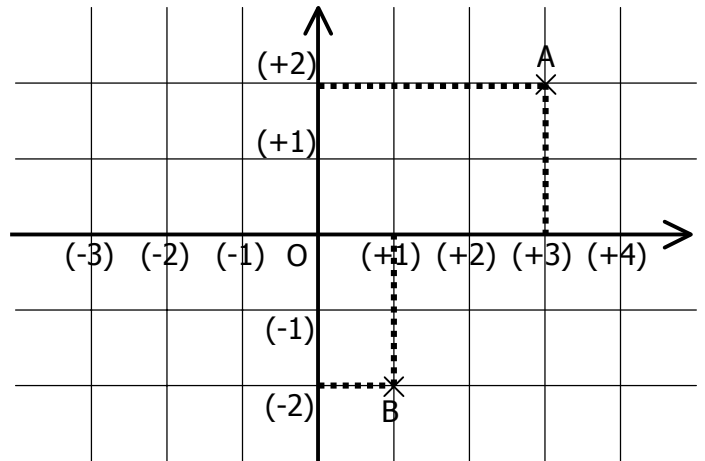
L'axe vertical s'appelle l'**axe des ordonnées**.

Chaque point est repéré par ses coordonnées, c'est-à-dire deux nombres relatifs appelés **abscisse** et **ordonnée**.

A a pour abscisse (+3) et pour ordonnée (+2).

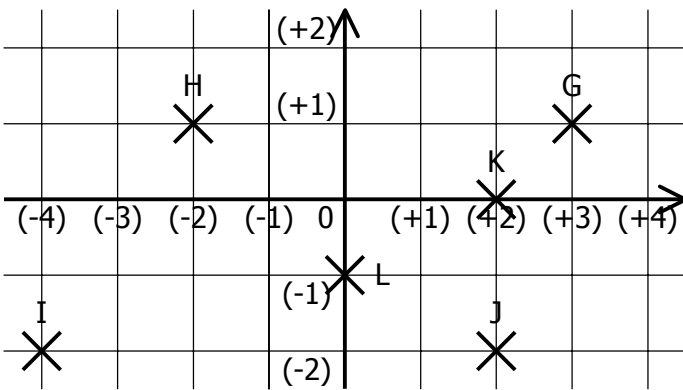
On note A (+3 ; +2).

De même, B (+1 ; -2) et O (0 ; 0).



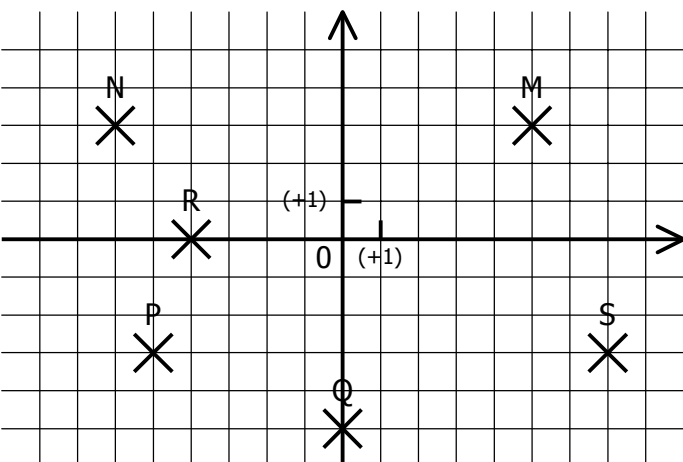
ACTIVITE 1B.1

a. Lire dans ce repère les coordonnées des points G, H, I, J, K et L :



G(.... ;) H(.... ;) I(.... ;)
 J(.... ;) K(.... ;) L(.... ;)

b. Lire dans ce repère les coordonnées des points M, N, P, Q, R et S :

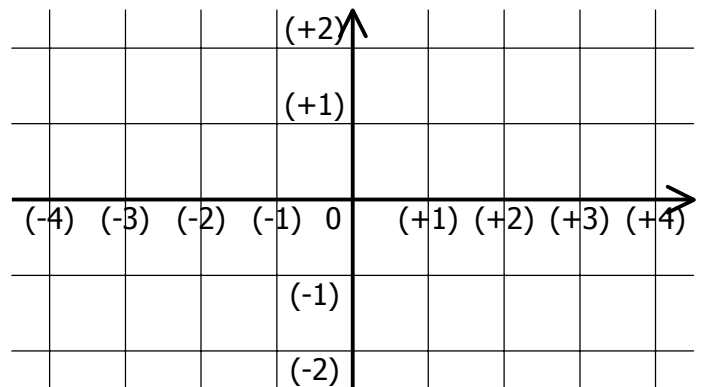


M(.... ;) N(.... ;) P(.... ;)
 Q(.... ;) R(.... ;) S(.... ;)

ACTIVITE 1B.2

a. Placer dans ce repère les points suivants :

G(+3 ; +1) H(-2 ; +1) I(-4 ; -2)
 J(0 ; -2) K(+3 ; 0) L(+1,5 ; -2,5)



b. Placer dans ce repère les points suivants :

M(+4 ; +5) N(-7 ; +2) P(-8 ; -3)
 Q(0 ; -3) R(+5 ; -1) S(-6 ; +2)

