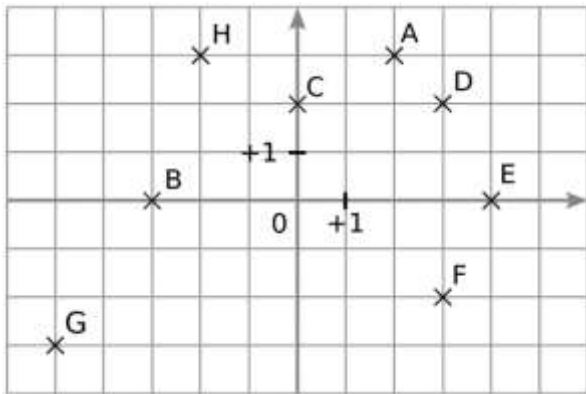
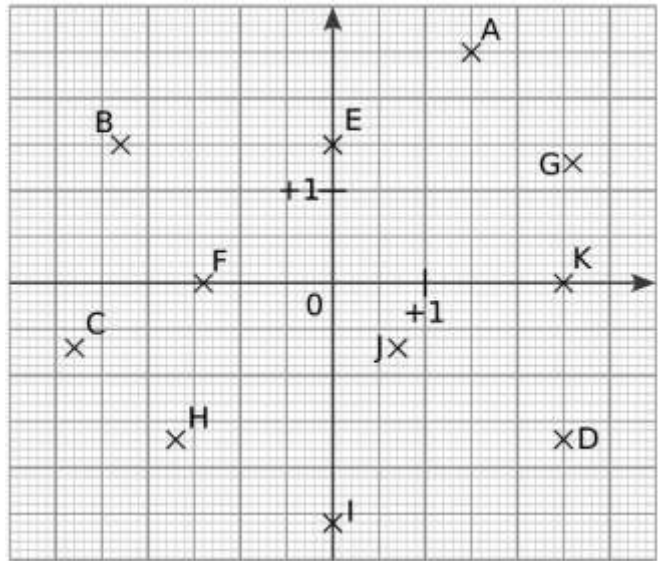


Exercice 1 :

Q1/ Ecrire les coordonnées des points A à H :



Q2/ Ecrire les coordonnées des points A à K :

Exercice 2 :

Q1/ Quelle ville a pour coordonnées (20 ; -30) ?

Q2/ Quelle ville est sur l'axe des ordonnées ? Quelles sont ses coordonnées ?

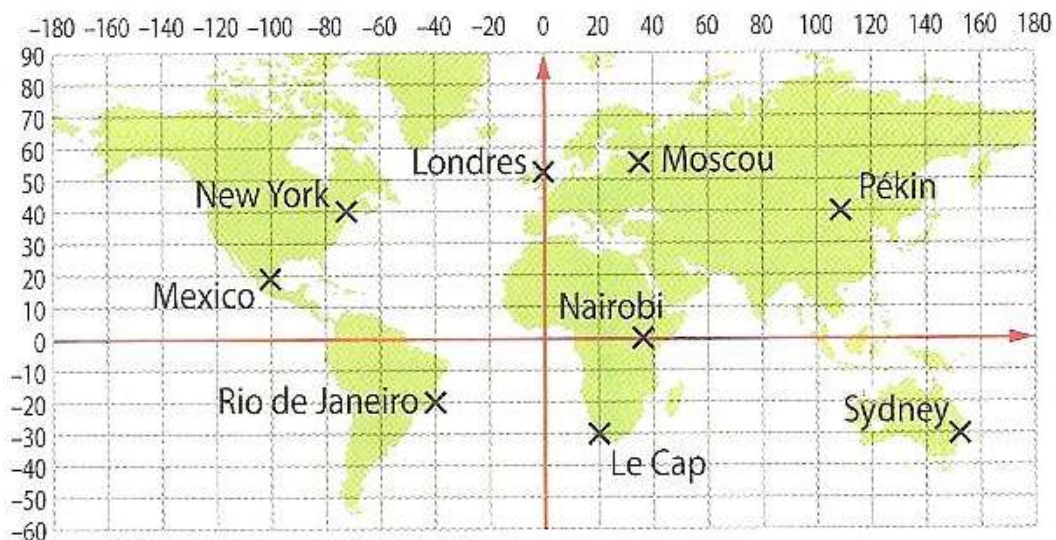
Q3/ Quelle ville est sur l'axe des abscisses ? Quelles sont ses coordonnées ?

Q4/ Quelles sont les villes dont les ordonnées sont négatives ?

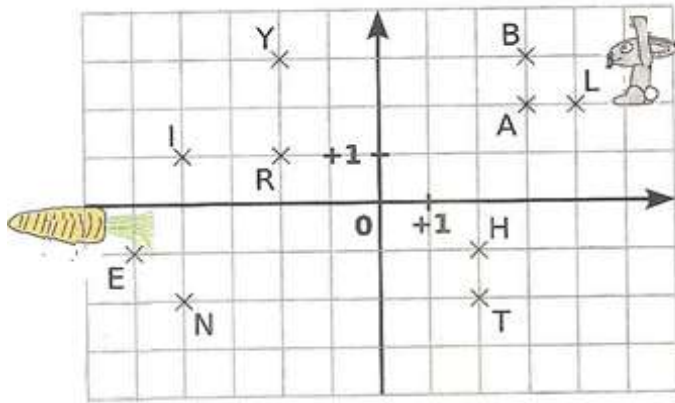
Q5/ Une ville a des coordonnées négatives ? Laquelle ?

Q6/ a/ Comment s'appelle le « parallèle » correspondant à l'axe des abscisses ?

b/ Comment s'appelle le « méridien » correspondant à l'axe des ordonnées ?



Exercice 3 :



Mr Lapin (L) voudrait attraper la carotte (en E).  
Pour cela, il doit passer une fois et une seule fois  
par tous les points de la grille ci-contre.  
Il ne peut passer d'un point à un autre que si les  
deux points ont la même abscisse ou s'ils ont la  
même ordonnée.

Trace le chemin que doit suivre Mr Lapin  
sur la grille ci-contre.

Exercice 4 :

Place les points suivants puis trace la ligne brisée ABCDEFGHIJKLGMNPA :

A(-1,5 ; -5)      B(2 ; -5)      C(5 ; -3)      D(5,3 ; -2,4)      E(2,8 ; -3,8)

F(2 ; -2)      G(-1 ; 1)      H(0,7 ; 1,7)      I(0,7 ; 5,7)      J(-1 ; 3,5)

K(-2,7 ; 5,7)      L(-2,7 ; 1,7)      M(-2 ; -1)      N(-1 ; -3)      P(0 ; -4)

