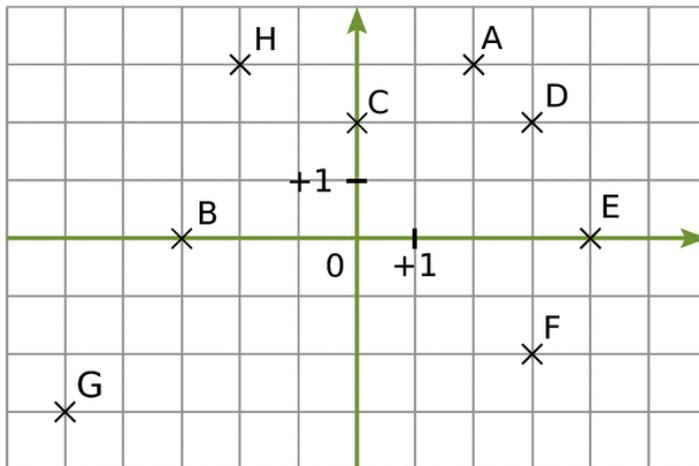


REPERAGE

EXERCICE 1 : ★

Lis puis écris les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G et H ci-dessous.



EXERCICE 2 : ★

Trace un repère d'unité 1 carreau pour chaque axe puis place les points suivants.

$P(+ 2 ; + 5)$	$T(- 5 ; - 2)$	$W(- 3 ; - 5)$
$R(+ 2 ; - 6)$	$U(0 ; - 4)$	$X(+ 2 ; + 6)$
$S(- 7 ; + 4)$	$V(+ 6 ; 0)$	$Z(+ 1 ; - 5)$

EXERCICE 3 : ★★

Aller sur l'application « repérage »

Cliquer sur :

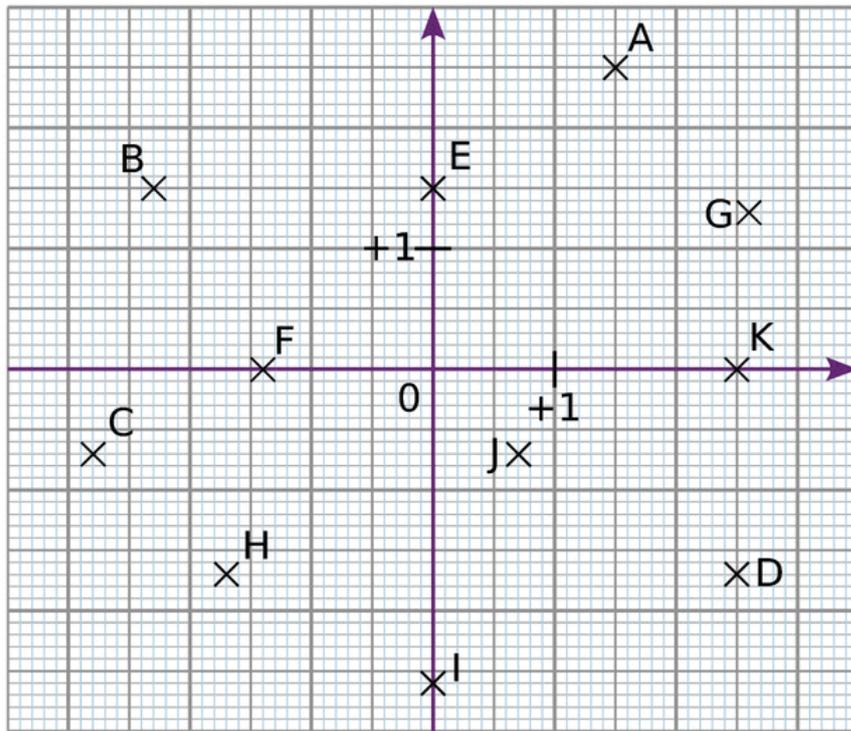
- Dans un plan
- Repère classique
- Placer
- 20

Une fois terminer appel le professeur pour vérifier

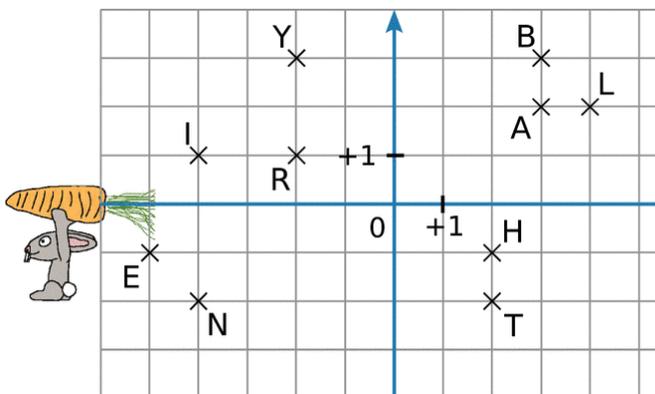
Ensuite recommence avec écrire les coordonnées

EXERCICE 4 : ★★

Lis puis écris les coordonnées des points A à K ci-dessous.



EXERCICE 5 : ★★



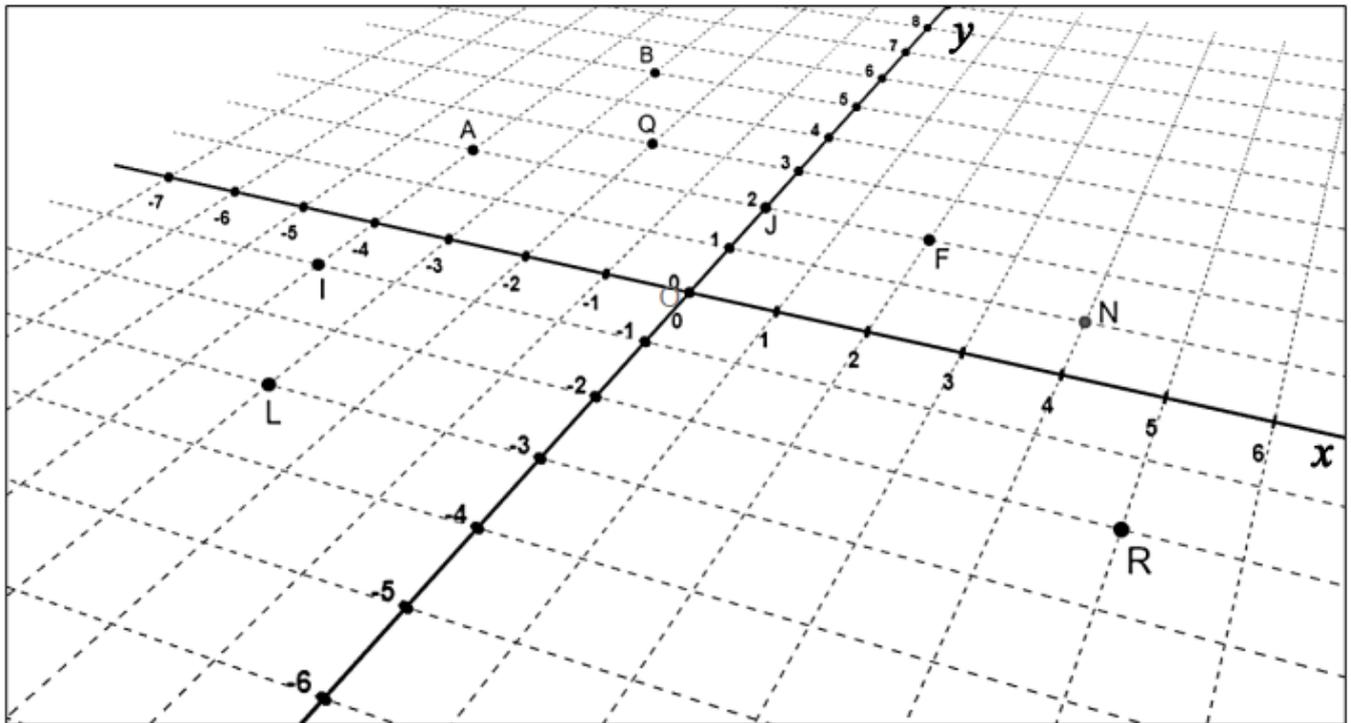
Sur la grille ci-dessus, Monsieur Lapin aimerait dessiner l'itinéraire le conduisant à la carotte.

Pour ce faire, il doit :

- partir du point L ;
- passer par tous les points de la figure une et une seule fois de telle sorte que deux points consécutifs aient une des deux coordonnées commune (abscisse ou ordonnée).

- Reproduis la figure et dessine le parcours.
- En écrivant dans l'ordre de passage chacune des lettres rencontrées, quel mot trouves-tu ?

EXERCICE 6 : ★★☆☆



Dans le repère $(O; x, y)$ ci-dessus :

1) Quelles sont les coordonnées des points A, B, F, I, J, L, N, Q et R ?

A (..... ;) B (..... ;) F (..... ;) I (..... ;) J (..... ;)
 L (..... ;) N (..... ;) Q (..... ;) R (..... ;) Q (..... ;)

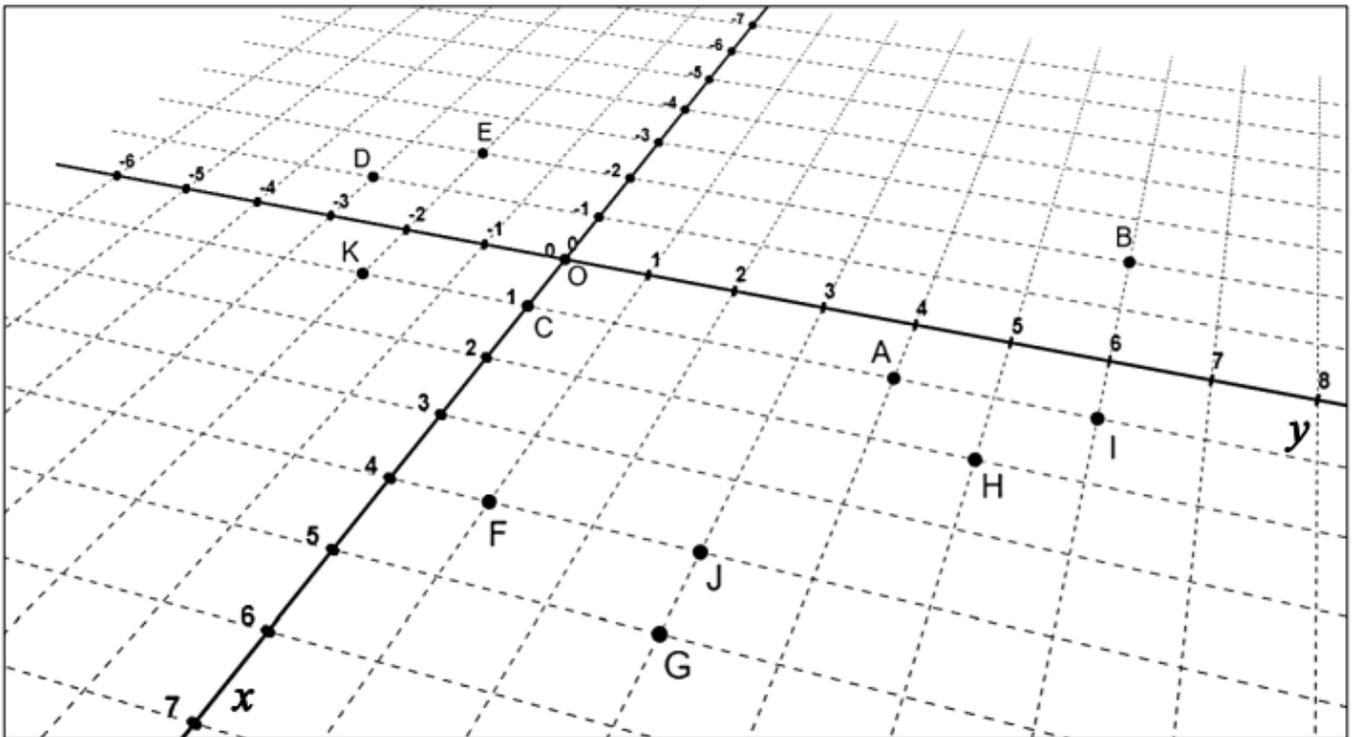
2) Placer les 8 points suivants : C $(-5 ; 1)$; D $(0 ; 4)$; E $(5 ; 0)$; G $(-4 ; 4)$; H $(-1 ; 5)$;
 K $(-3 ; 1)$; M $(3 ; -4)$ et P $(-1 ; -4)$.

3) Relier les points suivants par des segments dans l'ordre donné :

K I L P M R E N F J D H B G A K | A C K



EXERCICE 7 : ★★ ★



Dans le repère $(O ; x, y)$ ci-dessus :

1) Quelles sont les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G, H, I, J et K ?

A (..... ;) B (..... ;) C (..... ;) D (..... ;) E (..... ;)
 F (..... ;) G (..... ;) H (..... ;) I (..... ;) J (..... ;)
 K (..... ;)

2) Placer les 10 points suivants : L $(-3 ; 7)$; M $(0 ; -1)$; N $(0 ; 5)$; P $(-1 ; 7)$; Q $(0 ; 4)$;
 R $(-3 ; -3)$; S $(2 ; -1)$; T $(5 ; 1)$; U $(-1 ; 0)$ et V $(-1 ; 4)$.

3) Relier les points suivants par des segments dans l'ordre donné :

D R E U V B L P N Q I H A J F C S K O M D | F T G J

