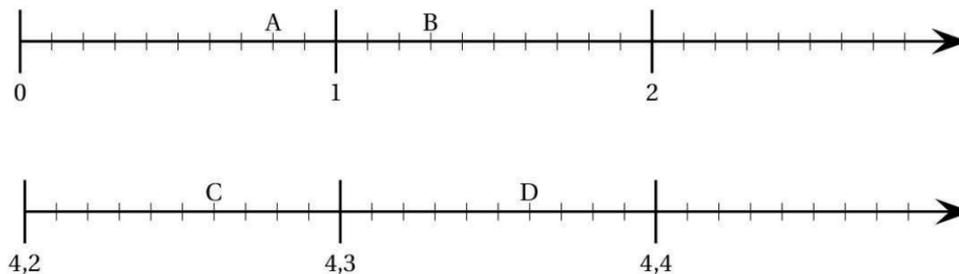


Chapitre 9

REPÉRAGE : Fiche d'exercices

Exercice 1



- Déterminer l'abscisse des points A , B , C et D .
- Placer sur la bonne droite les points suivants : $E(1, 7)$ $F(4, 24)$ $G(2, 5)$ $H(4, 44)$

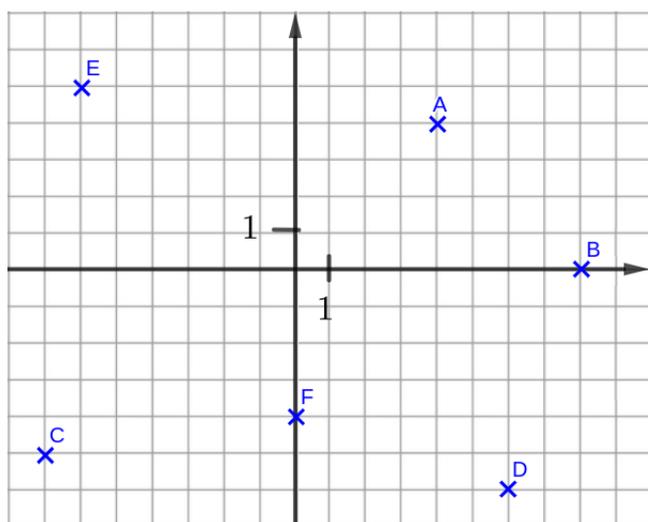
Exercice 2

Dans chaque cas, donner les abscisses des points A , B , C et D .



Exercice 3

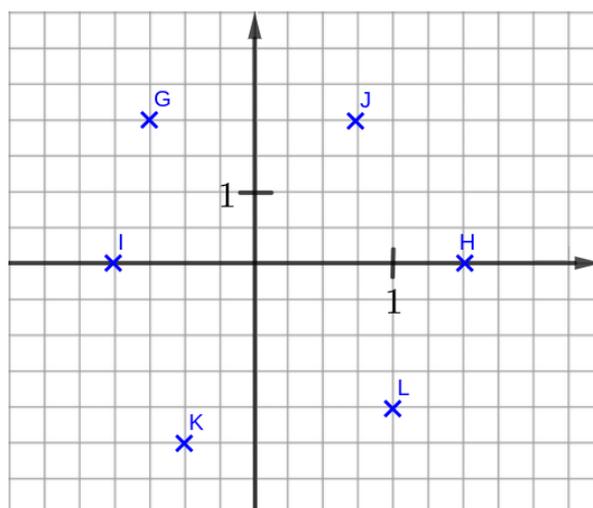
- Déterminer les coordonnées de chaque point de ce repère :



- Placer les points suivants :
 $G(0;6)$ $H(7; -4)$ $I(-6; 0)$
 $J(4; -2)$ $K(-3; -3)$ $L(-5; 2)$

Exercice 4

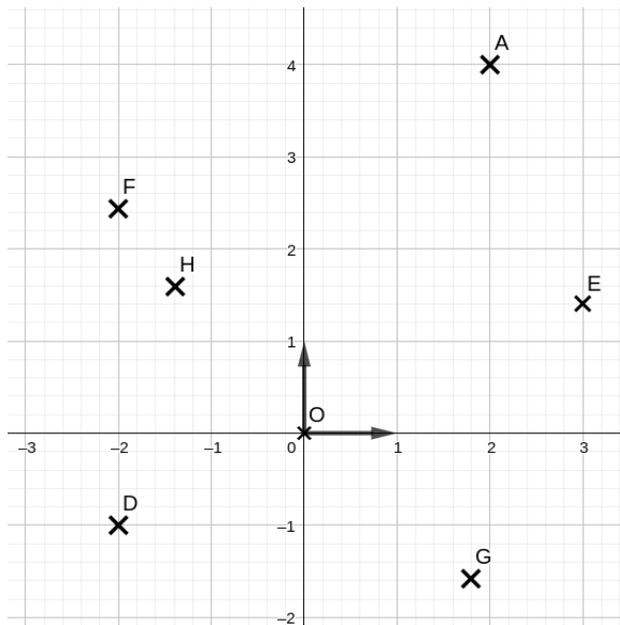
- Déterminer les coordonnées de chaque point de ce repère :



- Placer les points suivants :
 $A(0,5; 2,25)$ $B(-0,75; -0,75)$ $C(-1, 25; 3, 5)$
 $D(0,25; -2,5)$ $E(-1,5; 2,25)$ $F(2; -0,5)$

Exercice 5

1. Déterminer les coordonnées de chaque point de ce repère :

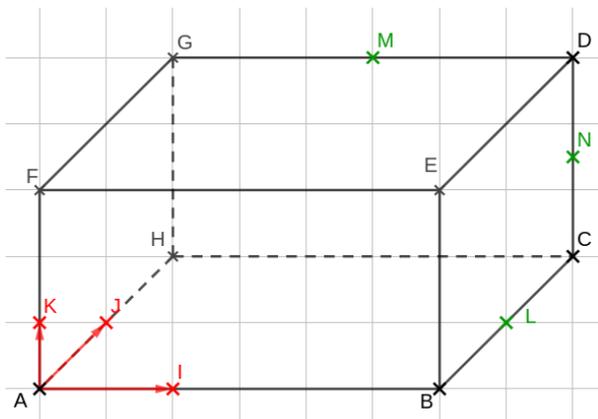


2. Placer les points suivants :

$U(0 ; 2, 2)$ $V(2, 2 ; 0)$ $W(-1, 8 ; 2, 6)$ $X(2 ; 1, 6)$

Exercice 6

On considère le repère (A, I, J, K) .



1. Quelles sont les coordonnées des points :

A, I, J, K, B, C et H .

2. Quelles sont les coordonnées des points :

F, E, D et G .

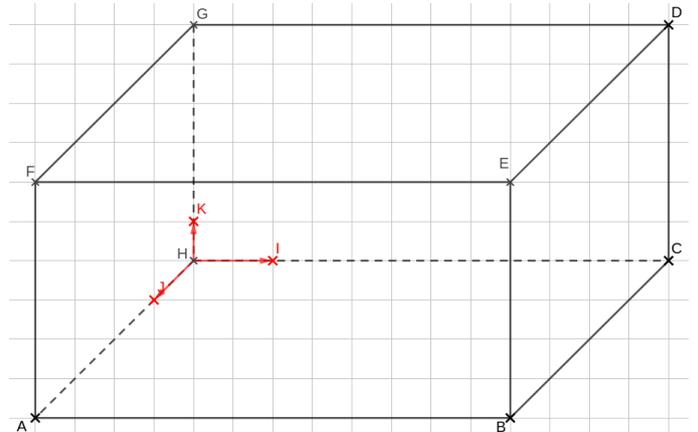
3. Les points L, M et N sont les milieux respectifs de $[BC]$, $[GD]$ et $[DC]$.

► Déterminer leurs coordonnées.

Exercice 7

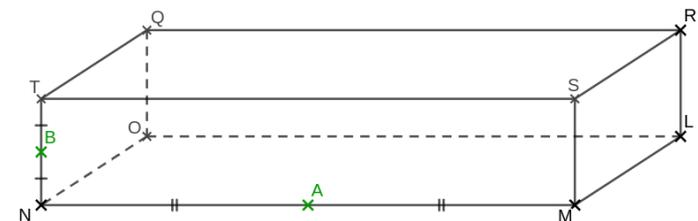
Placer les points suivants dans le repère (H, I, J, K) :

$P(3; 2; 0)$ $Q(6; 3; 6)$ $R(2; 4; 6)$ $S(0; 0; 7)$ $T(5; 3; 0)$



Exercice 8

$LMNORSTQ$ est un parallélépipède rectangle.



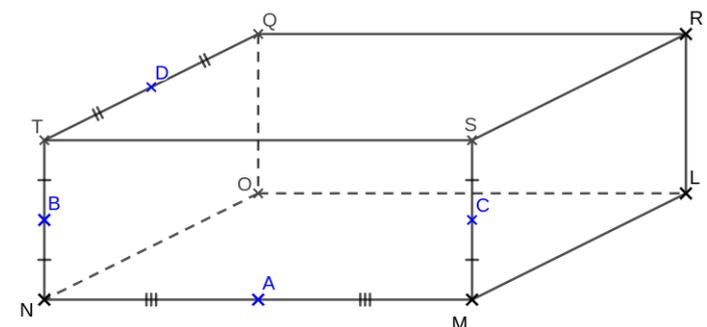
Lire les coordonnées de **tous** les points de la figures :

1. Dans le repère (N, M, O, T) .

2. Dans le repère (L, M, O, R) .

Exercice 9

$LMNORSTQ$ est un parallélépipède rectangle.



Déterminer les coordonnées de A, B, C et D dans le repère :

1. (N, M, O, T)

2. (O, L, N, Q)

3. (M, A, C, L)

4. (Q, D, R, O)