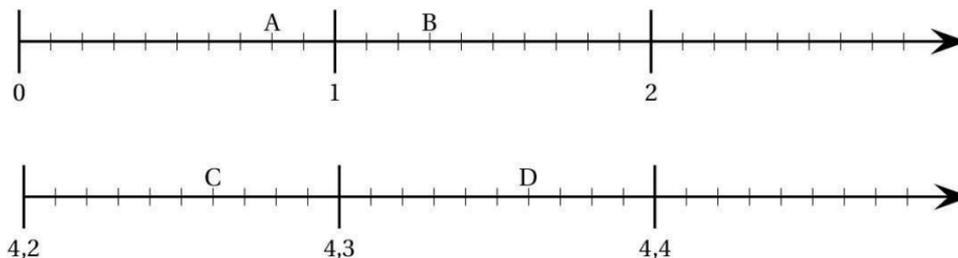


## Repérage : Fiche d'exercices

### Exercice 1



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

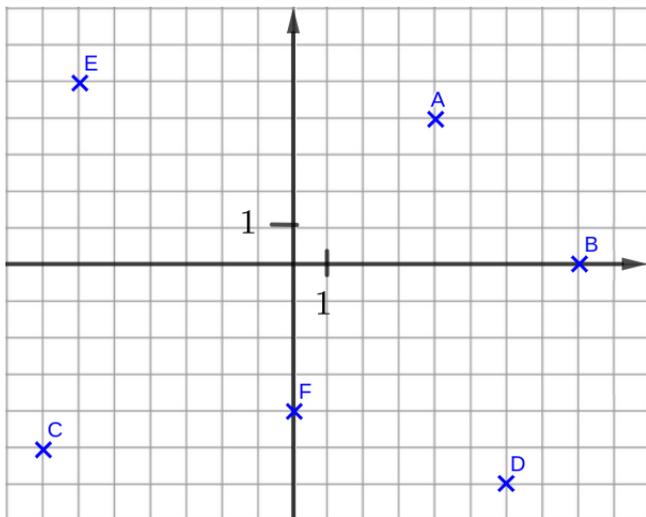
### Exercice 2

- 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 :

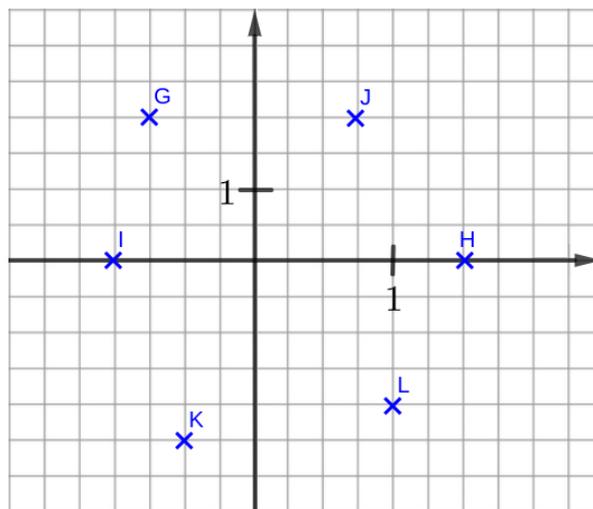
$$G(0;6) \quad H(7; -4) \quad I(-6; 0)$$

$$J(4; -2) \quad K(-3; -3) \quad L(-5; 2)$$

- Donner la liste des points ayant une abscisse strictement positive.
- Donner la liste des points ayant une ordonnée strictement négative.

### Exercice 4

- Déterminer les coordonnées de chaque point de ce repère :



- Placer les points suivants :

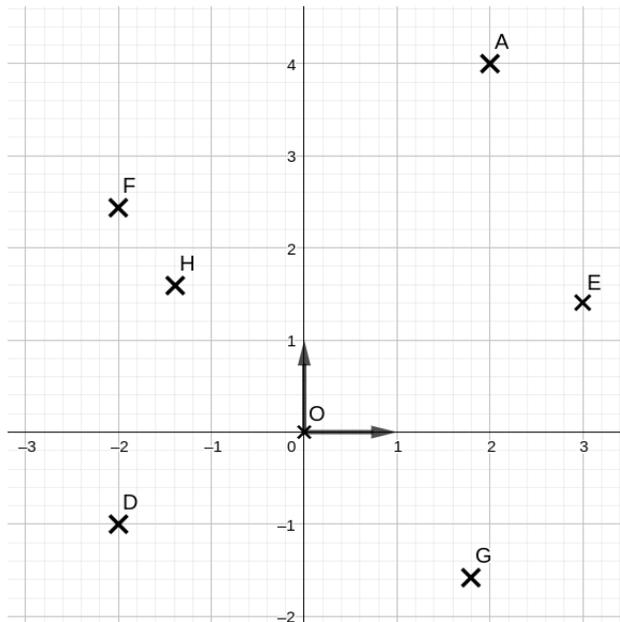
$$A(0;3) \quad B(2; 2,5) \quad C(-1; -1)$$

$$D(0,5; -0) \quad E(-1,5; -0,75) \quad F(-1,5; -2,25)$$

- Donner la liste des points ayant une abscisse strictement négative.
- Donner la liste des points ayant une ordonnée strictement positive.

**Exercice 5**

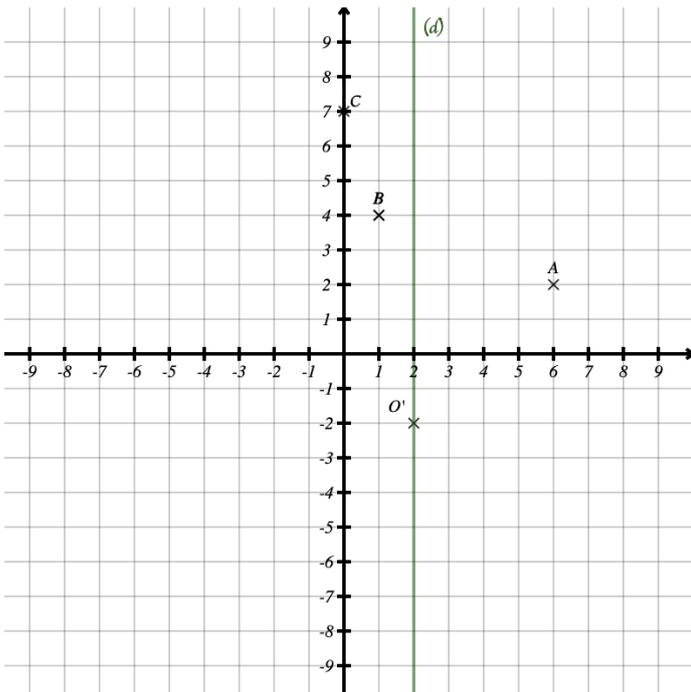
1. Déterminer les coordonnées de chaque point de ce repère :



2. Placer les points suivants :

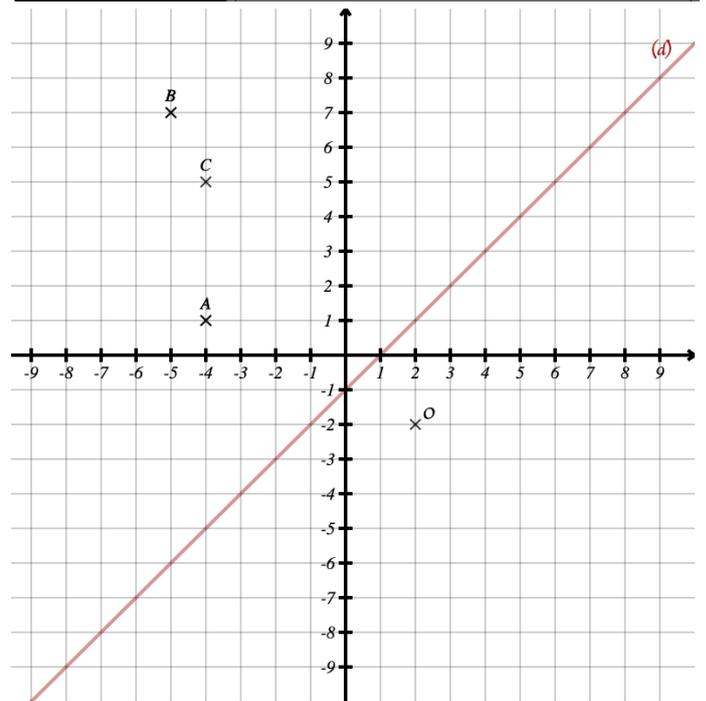
$U(0 ; 2, 2)$   $V(2, 2 ; 0)$   $W(-1, 8 ; 2, 6)$   $X(2 ; 1, 6)$

**Exercice 6**



1. Déterminer les coordonnées des points  $A$ ,  $B$  et  $C$ .
2. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $A$ ,  $B$  et  $C$  par rapport à  $(d)$ .
3. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $A$ ,  $B$  et  $C$  par rapport à  $O$ .

**Exercice 7**



1. Déterminer les coordonnées des points  $A$ ,  $B$  et  $C$ .
2. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $A$ ,  $B$  et  $C$  par rapport à  $(d)$ .
3. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $A$ ,  $B$  et  $C$  par rapport à  $O$ .
4. Placer les points suivants :  
 $D(-6 ; -2)$        $E(8 ; 3)$        $F(3 ; -6)$
5. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $D$ ,  $E$  et  $F$  par rapport à  $(d)$ .
6. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $D$ ,  $E$  et  $F$  par rapport à  $O$ .
7. Déterminer les coordonnées des symétriques de  $O$ ,  $B$  et  $C$  par rapport à  $A$ .