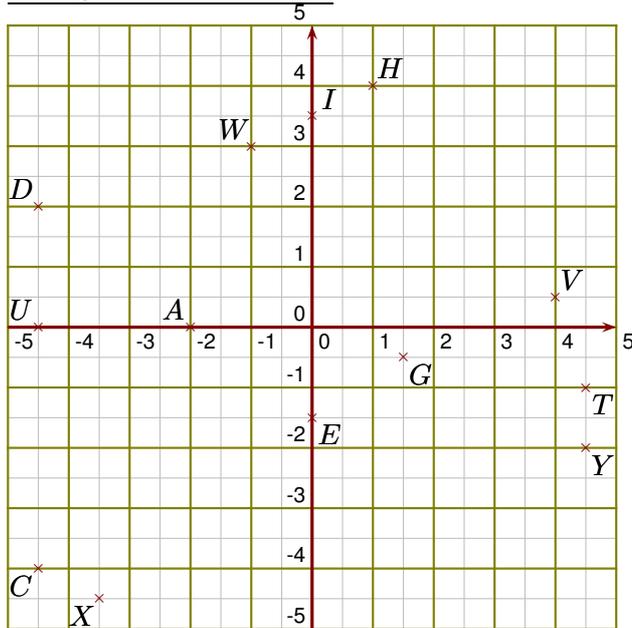
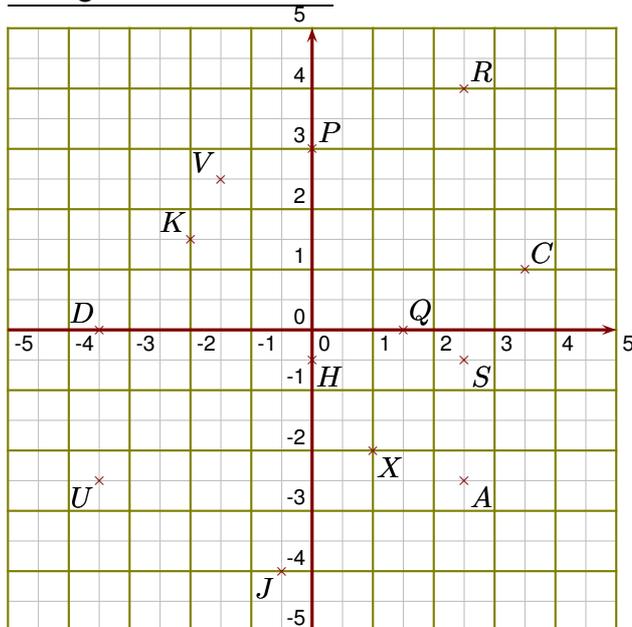


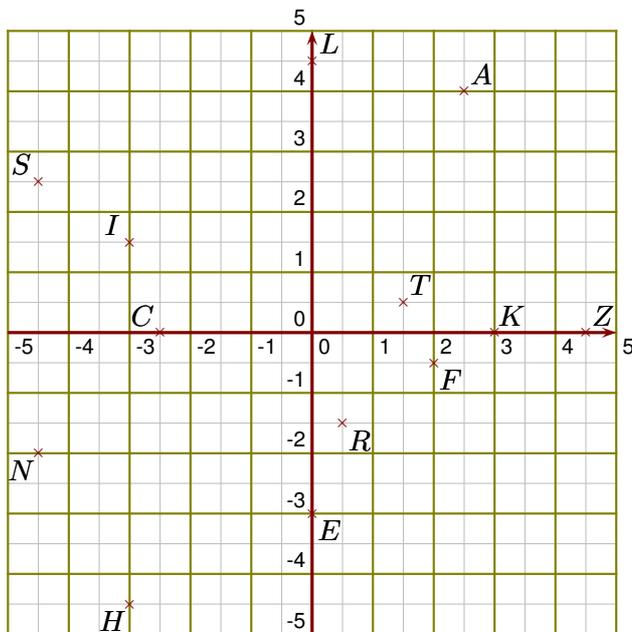
**Corrigé de l'exercice 1**

- 1. Donner les coordonnées des points A, C, D, E, G et H. Les coordonnées du point A sont  $(-2 ; 0)$   
 Les coordonnées du point C sont  $(-4,5 ; -4)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(-4,5 ; 2)$   
 Les coordonnées du point E sont  $(0 ; -1,5)$   
 Les coordonnées du point G sont  $(1,5 ; -0,5)$   
 Les coordonnées du point H sont  $(1 ; 4)$
- 2. Placer dans le repère les points I, T, U, V, W et X de coordonnées respectives  $(0 ; 3,5)$ ,  $(4,5 ; -1)$ ,  $(-4,5 ; 0)$ ,  $(4 ; 0,5)$ ,  $(-1 ; 3)$  et  $(-3,5 ; -4,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Y d'abscisse 4,5 et d'ordonnée -2

**Corrigé de l'exercice 2**

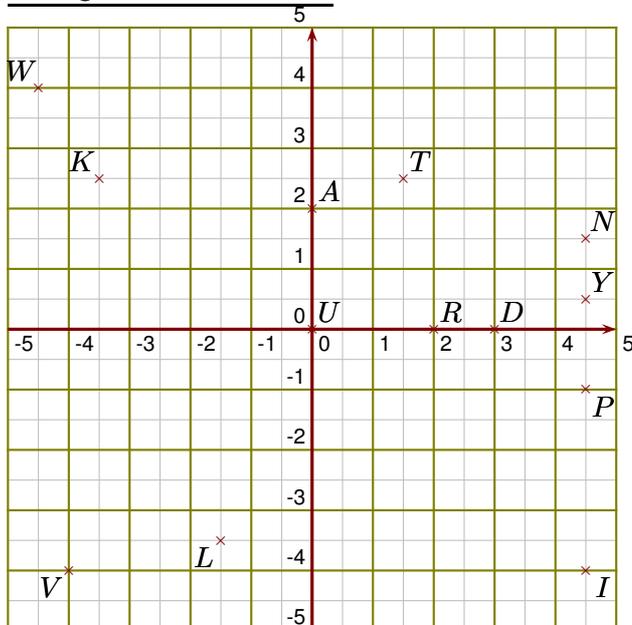
- 1. Donner les coordonnées des points A, C, D, H, J et K. Les coordonnées du point A sont  $(2,5 ; -2,5)$   
 Les coordonnées du point C sont  $(3,5 ; 1)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(-3,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point H sont  $(0 ; -0,5)$   
 Les coordonnées du point J sont  $(-0,5 ; -4)$   
 Les coordonnées du point K sont  $(-2 ; 1,5)$
- 2. Placer dans le repère les points P, Q, R, S, U et V de coordonnées respectives  $(0 ; 3)$ ,  $(1,5 ; 0)$ ,  $(2,5 ; 4)$ ,  $(2,5 ; -0,5)$ ,  $(-3,5 ; -2,5)$  et  $(-1,5 ; 2,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point X d'abscisse 1 et d'ordonnée -2

**Corrigé de l'exercice 3**



- 1. Donner les coordonnées des points A, C, E, F, H et I. Les coordonnées du point A sont  $(2,5 ; 4)$   
Les coordonnées du point C sont  $(-2,5 ; 0)$   
Les coordonnées du point E sont  $(0 ; -3)$   
Les coordonnées du point F sont  $(2 ; -0,5)$   
Les coordonnées du point H sont  $(-3 ; -4,5)$   
Les coordonnées du point I sont  $(-3 ; 1,5)$
- 2. Placer dans le repère les points K, L, N, R, S et T de coordonnées respectives  $(3 ; 0)$ ,  $(0 ; 4,5)$ ,  $(-4,5 ; -2)$ ,  $(0,5 ; -1,5)$ ,  $(-4,5 ; 2,5)$  et  $(1,5 ; 0,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Z d'ordonnée 0 et d'abscisse 4,5

### Corrigé de l'exercice 4



- 1. Donner les coordonnées des points A, D, I, K, L et N. Les coordonnées du point A sont  $(0 ; 2)$   
Les coordonnées du point D sont  $(3 ; 0)$   
Les coordonnées du point I sont  $(4,5 ; -4)$   
Les coordonnées du point K sont  $(-3,5 ; 2,5)$   
Les coordonnées du point L sont  $(-1,5 ; -3,5)$   
Les coordonnées du point N sont  $(4,5 ; 1,5)$
- 2. Placer dans le repère les points P, R, T, U, V et W de coordonnées respectives  $(4,5 ; -1)$ ,  $(2 ; 0)$ ,  $(1,5 ; 2,5)$ ,  $(0 ; 0)$ ,  $(-4 ; -4)$  et  $(-4,5 ; 4)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Y d'ordonnée 0,5 et d'abscisse 4,5