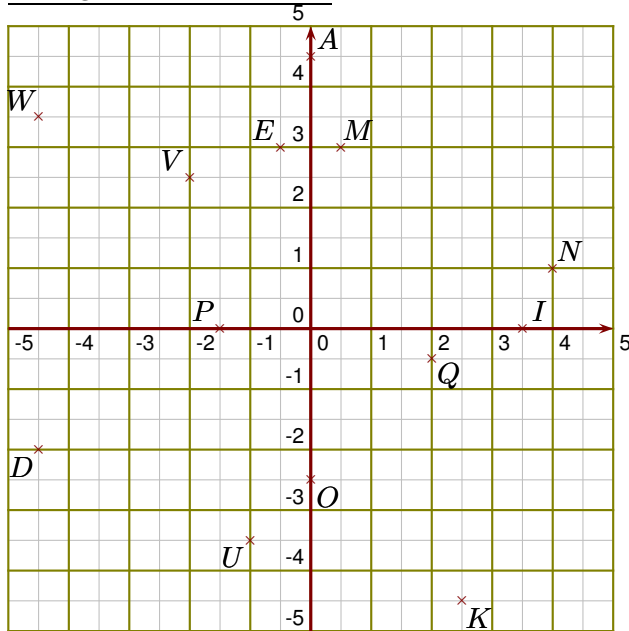
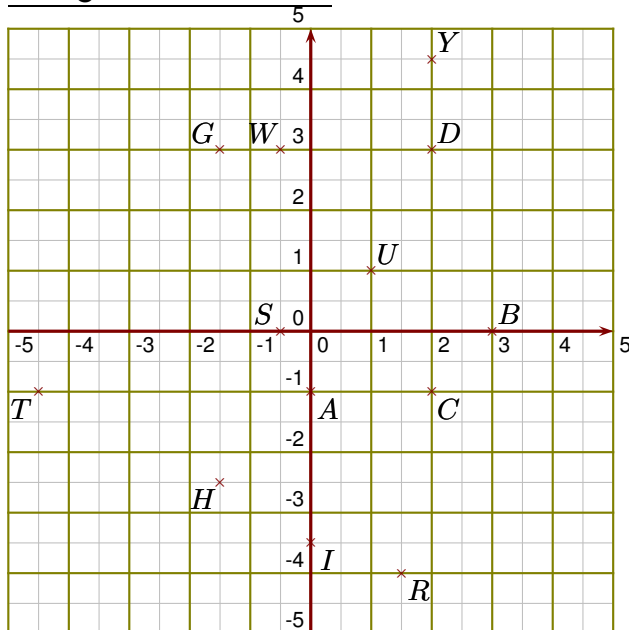


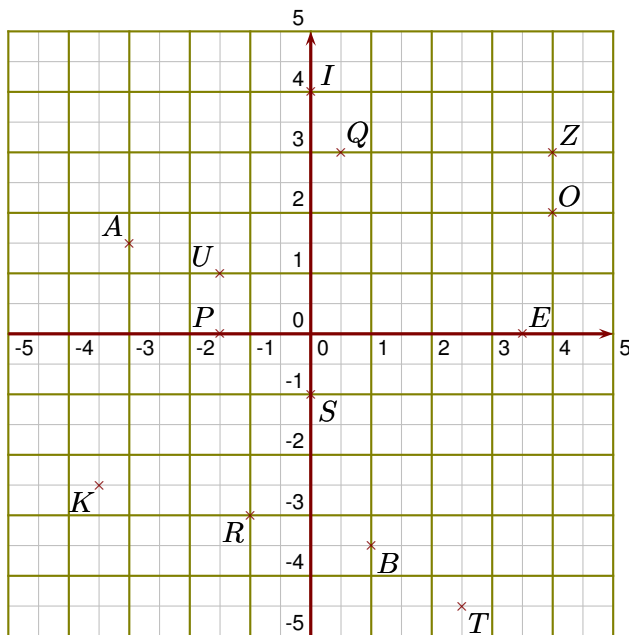
Corrigé de l'exercice 1

- 1. Donner les coordonnées des points A, D, E, I, K et M. Les coordonnées du point A sont  $(0 ; 4,5)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(-4,5 ; -2)$   
 Les coordonnées du point E sont  $(-0,5 ; 3)$   
 Les coordonnées du point I sont  $(3,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point K sont  $(2,5 ; -4,5)$   
 Les coordonnées du point M sont  $(0,5 ; 3)$
- 2. Placer dans le repère les points N, O, P, Q, U et V de coordonnées respectives  $(4 ; 1)$ ,  $(0 ; -2,5)$ ,  $(-1,5 ; 0)$ ,  $(2 ; -0,5)$ ,  $(-1 ; -3,5)$  et  $(-2 ; 2,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point W d'ordonnée 3,5 et d'abscisse -4,5

Corrigé de l'exercice 2

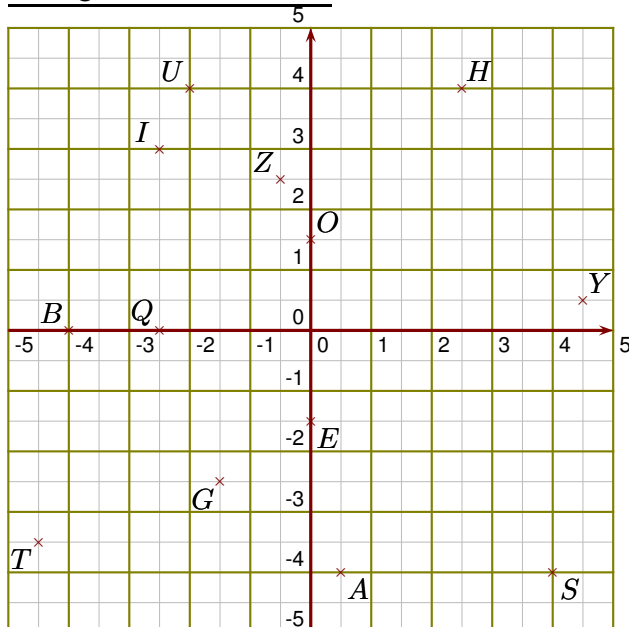
- 1. Donner les coordonnées des points A, B, C, D, G et H. Les coordonnées du point A sont  $(0 ; -1)$   
 Les coordonnées du point B sont  $(3 ; 0)$   
 Les coordonnées du point C sont  $(2 ; -1)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(2 ; 3)$   
 Les coordonnées du point G sont  $(-1,5 ; 3)$   
 Les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

Corrigé de l'exercice 3



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

### Corrigé de l'exercice 4



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