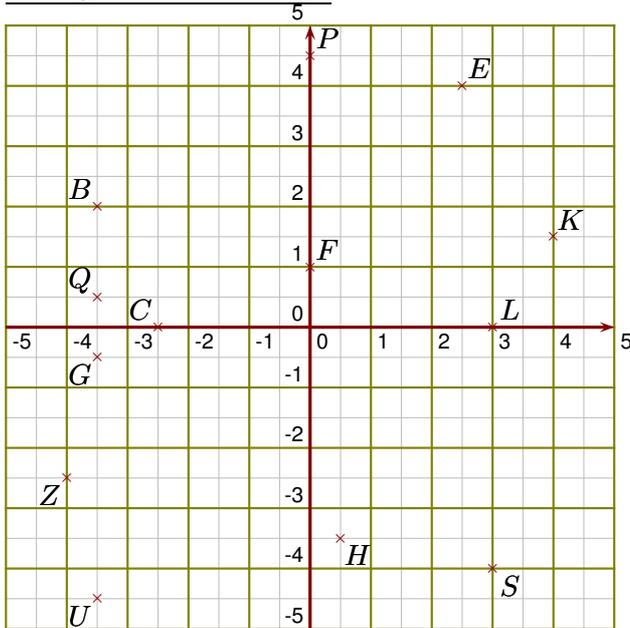
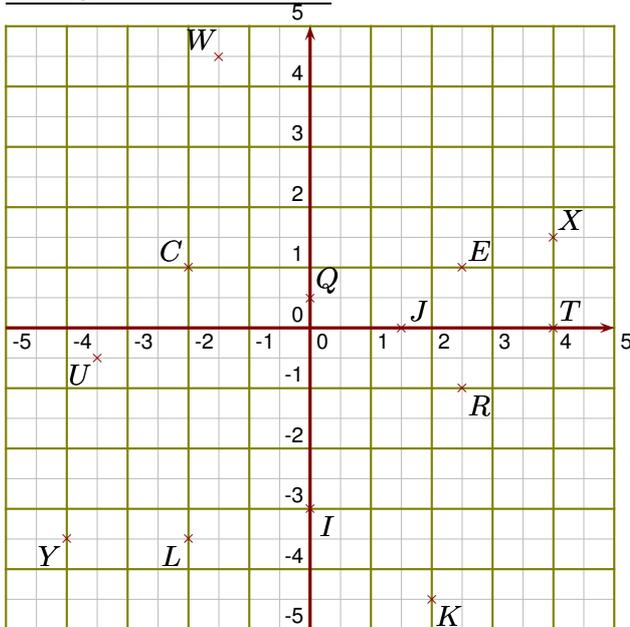


**Corrigé de l'exercice 1**



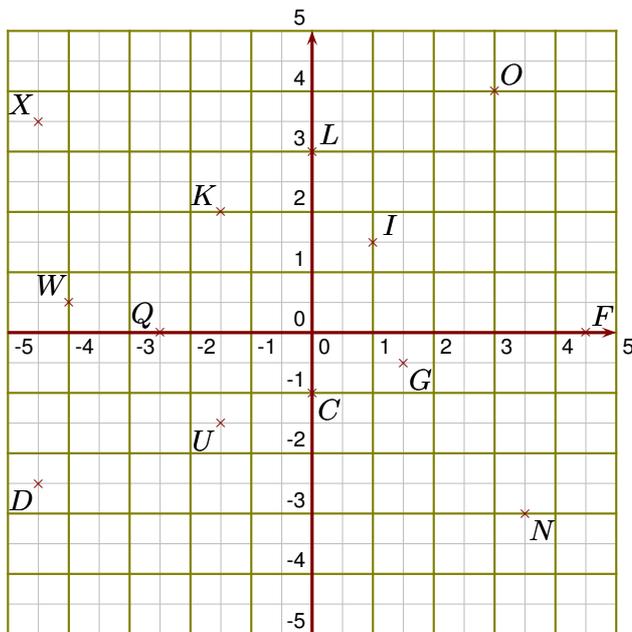
- 1. Donner les coordonnées des points B, C, E, F, G et H. Les coordonnées du point B sont  $(-3,5 ; 2)$   
 Les coordonnées du point C sont  $(-2,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point E sont  $(2,5 ; 4)$   
 Les coordonnées du point F sont  $(0 ; 1)$   
 Les coordonnées du point G sont  $(-3,5 ; -0,5)$   
 Les coordonnées du point H sont  $(0,5 ; -3,5)$
- 2. Placer dans le repère les points K, L, P, Q, S et U de coordonnées respectives  $(4 ; 1,5)$ ,  $(3 ; 0)$ ,  $(0 ; 4,5)$ ,  $(-3,5 ; 0,5)$ ,  $(3 ; -4)$  et  $(-3,5 ; -4,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Z d'abscisse -4 et d'ordonnée -2,5

**Corrigé de l'exercice 2**



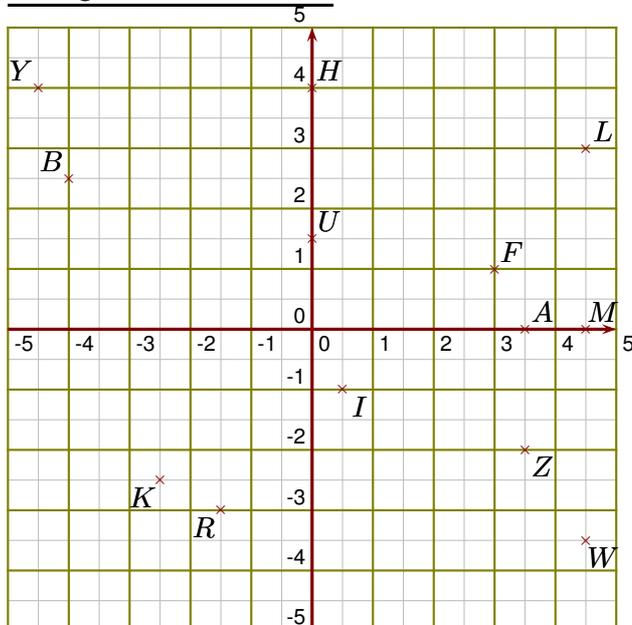
- 1. Donner les coordonnées des points C, E, I, J, K et L. Les coordonnées du point C sont  $(-2 ; 1)$   
 Les coordonnées du point E sont  $(2,5 ; 1)$   
 Les coordonnées du point I sont  $(0 ; -3)$   
 Les coordonnées du point J sont  $(1,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point K sont  $(2 ; -4,5)$  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

**Corrigé de l'exercice 3**



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

### Corrigé de l'exercice 4



- 1. Donner les coordonnées des points A, B, F, H, I et K. Les coordonnées du point A sont  $(3,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point B sont  $(-4 ; 2,5)$   
 Les coordonnées du point F sont  $(3 ; 1)$   
 Les coordonnées du point H sont  $(0 ; 4)$   
 Les coordonnées du point I sont  $(0,5 ; -1)$   
 Les coordonnées du point K sont  $(-2,5 ; -2,5)$
- 2. Placer dans le repère les points L, M, R, U, W et Y de coordonnées respectives  $(4,5 ; 3)$ ,  $(4,5 ; 0)$ ,  $(-1,5 ; -3)$ ,  $(0 ; 1,5)$ ,  $(4,5 ; -3,5)$  et  $(-4,5 ; 4)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Z d'abscisse 3,5 et d'ordonnée -2