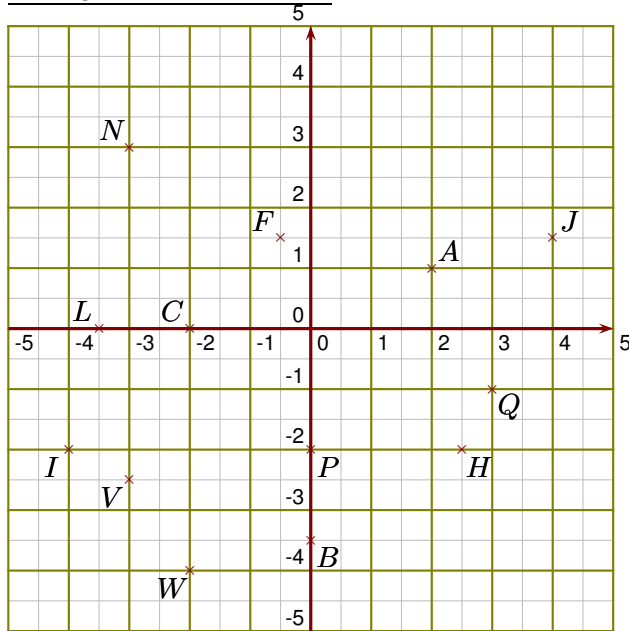
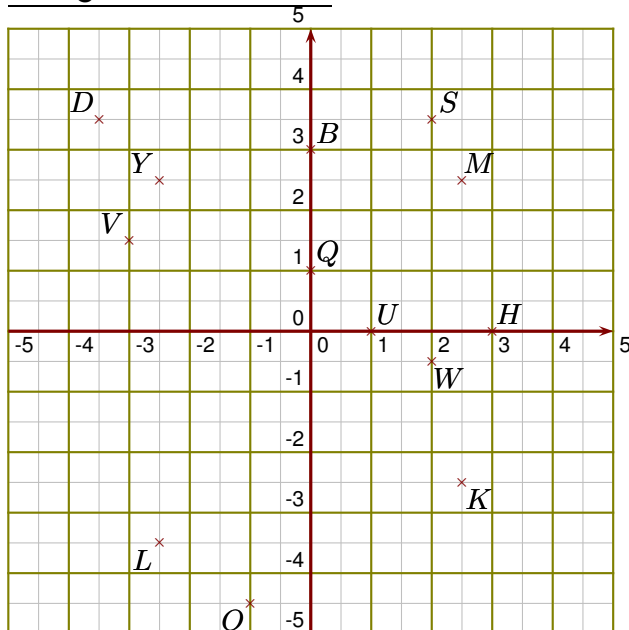


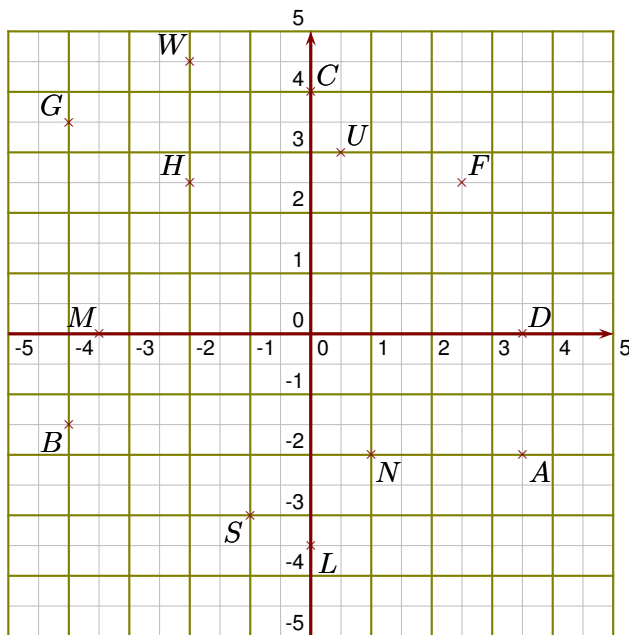
**Corrigé de l'exercice 1**

- 1. Donner les coordonnées des points A, B, C, F, H et I. Les coordonnées du point A sont (2 ; 1)  
Les coordonnées du point B sont (0 ; -3,5)  
Les coordonnées du point C sont (-2 ; 0)  
Les coordonnées du point F sont (-0,5 ; 1,5)  
Les coordonnées du point H sont (2,5 ; -2)  
Les coordonnées du point I sont (-4 ; -2)
- 2. Placer dans le repère les points J, L, N, P, Q et V de coordonnées respectives (4 ; 1,5), (-3,5 ; 0), (-3 ; 3), (0 ; -2), (3 ; -1) et (-3 ; -2,5).
- 3. Placer dans le repère le point W d'ordonnée -4 et d'abscisse -2

**Corrigé de l'exercice 2**

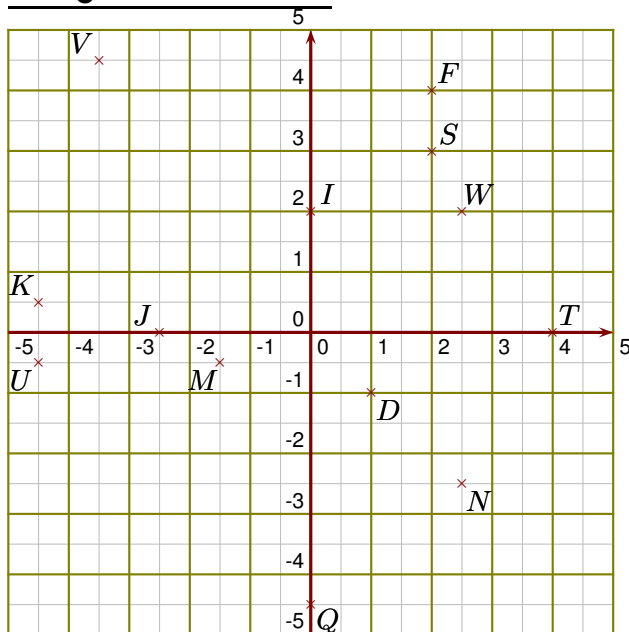
- 1. Donner les coordonnées des points B, D, H, K, L et M. Les coordonnées du point B sont (0 ; 3)  
Les coordonnées du point D sont (-3,5 ; 3,5)  
Les coordonnées du point H sont (3 ; 0)  
Les coordonnées du point K sont (2,5 ; -2,5)  
Les coordonnées du point L sont (-2,5 ; -3,5)  
Les coordonnées du point M sont (2,5 ; 2,5)
- 2. Placer dans le repère les points O, Q, S, U, V et W de coordonnées respectives (-1 ; -4,5), (0 ; 1), (2 ; 3,5), (1 ; 0), (-3 ; 1,5) et (2 ; -0,5).
- 3. Placer dans le repère le point Y d'abscisse -2,5 et d'ordonnée 2,5

**Corrigé de l'exercice 3**



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

### Corrigé de l'exercice 4



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