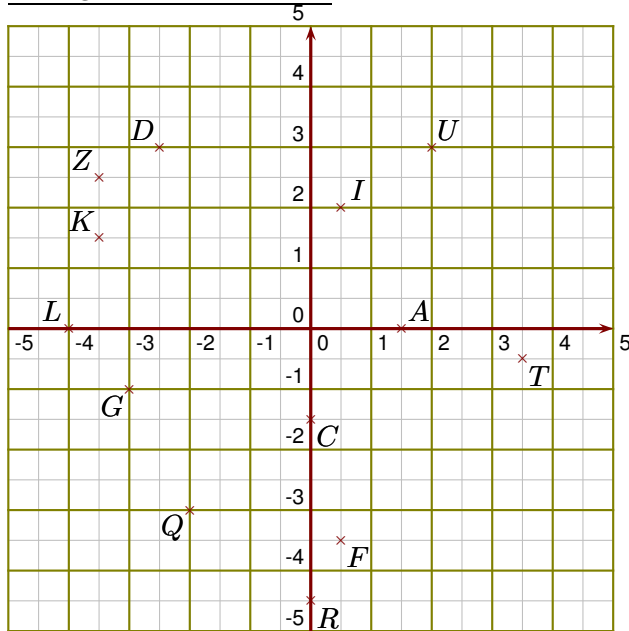
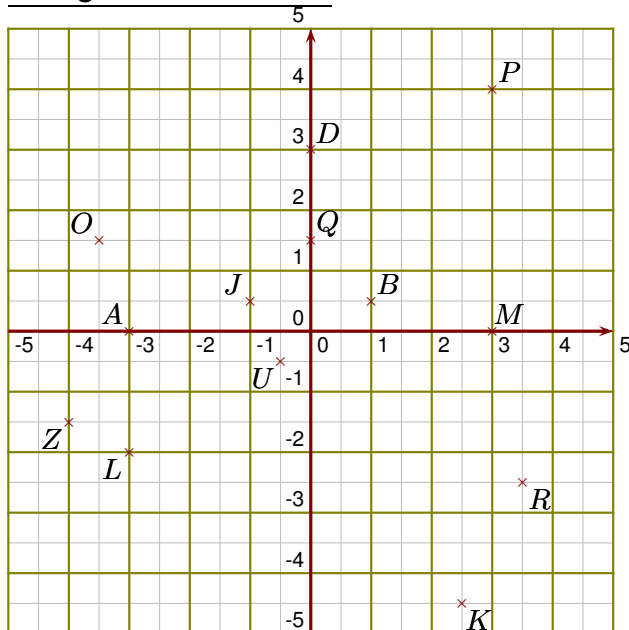


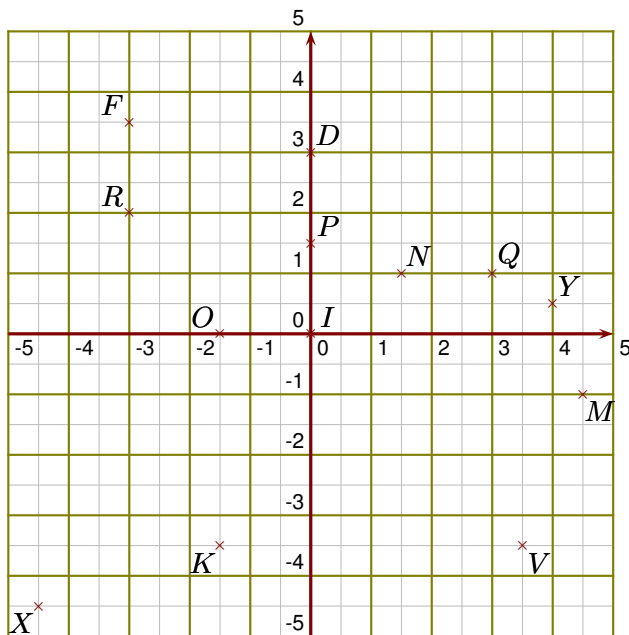
**Corrigé de l'exercice 1**

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

**Corrigé de l'exercice 2**

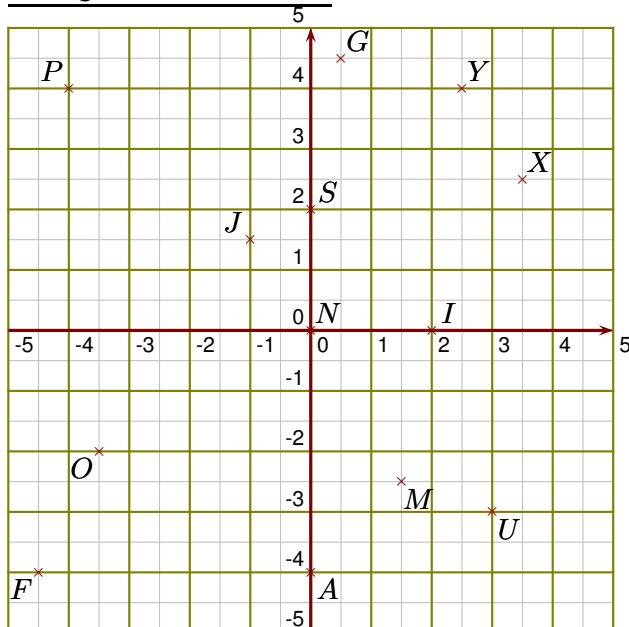
- 1. Donner les coordonnées des points A, B, D, J, K et L. Les coordonnées du point A sont  $(-3 ; 0)$   
 Les coordonnées du point B sont  $(1 ; 0,5)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(0 ; 3)$   
 Les coordonnées du point J sont  $(-1 ; 0,5)$   
 Les coordonnées du point K sont  $(2,5 ; -4,5)$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

**Corrigé de l'exercice 3**



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

### Corrigé de l'exercice 4



- 1. Donner les coordonnées des points A, F, G, I, J et M. Les coordonnées du point A sont  $(0 ; -4)$   
 Les coordonnées du point F sont  $(-4,5 ; -4)$   
 Les coordonnées du point G sont  $(0,5 ; 4,5)$   
 Les coordonnées du point I sont  $(2 ; 0)$   
 Les coordonnées du point J sont  $(-1 ; 1,5)$   
 Les coordonnées du point M sont  $(1,5 ; -2,5)$
- 2. Placer dans le repère les points N, O, P, S, U et X de coordonnées respectives  $(0 ; 0)$ ,  $(-3,5 ; -2)$ ,  $(-4 ; 4)$ ,  $(0 ; 2)$ ,  $(3 ; -3)$  et  $(3,5 ; 2,5)$ .
- 3. Placer dans le repère le point Y d'ordonnée 4 et d'abscisse 2,5