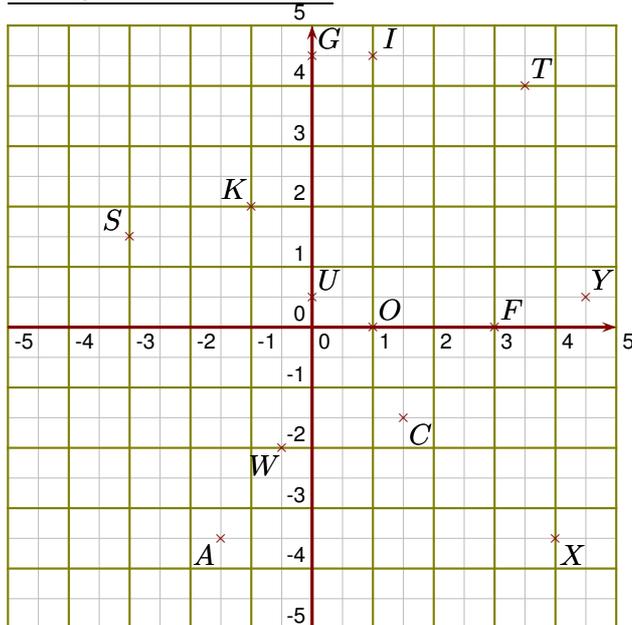
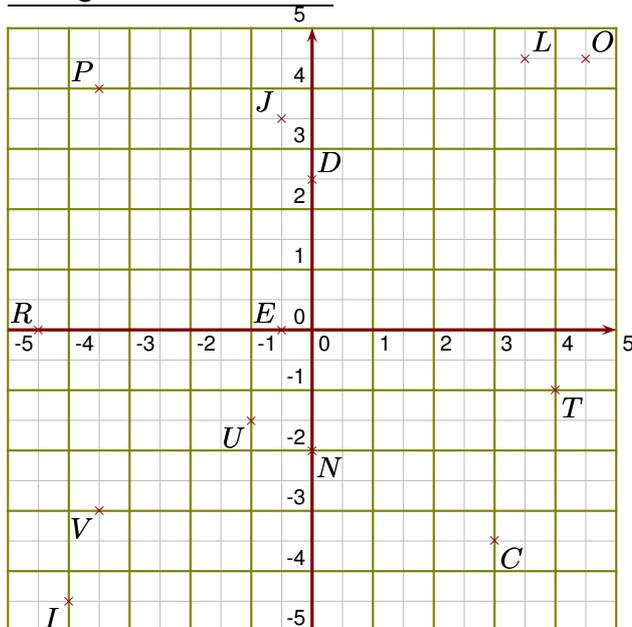


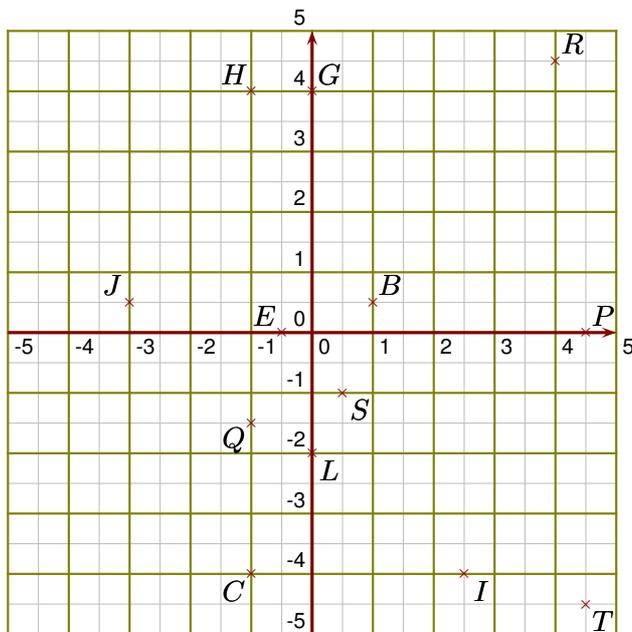
**Corrigé de l'exercice 1**

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

**Corrigé de l'exercice 2**

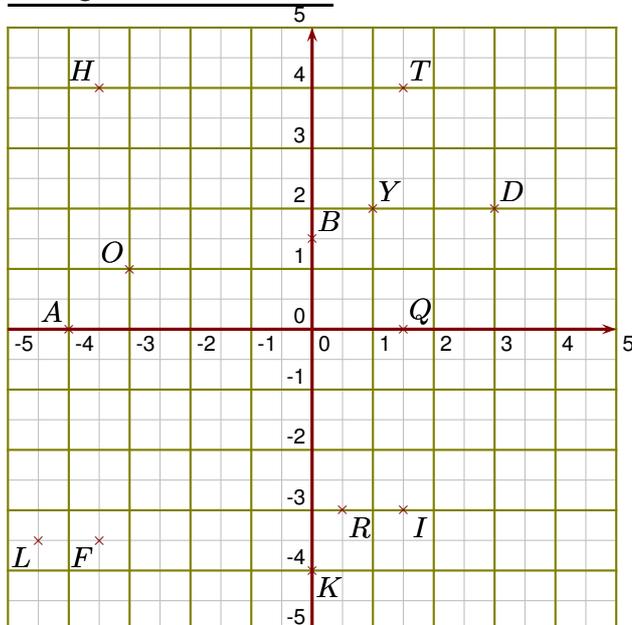
- 1. Donner les coordonnées des points C, D, E, I, J et L. Les coordonnées du point C sont  $(3 ; -3,5)$   
 Les coordonnées du point D sont  $(0 ; 2,5)$   
 Les coordonnées du point E sont  $(-0,5 ; 0)$   
 Les coordonnées du point I sont  $(-4 ; -4,5)$   
 Les coordonnées du point J sont  $(-0,5 ;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

**Corrigé de l'exercice 3**



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

### Corrigé de l'exercice 4



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