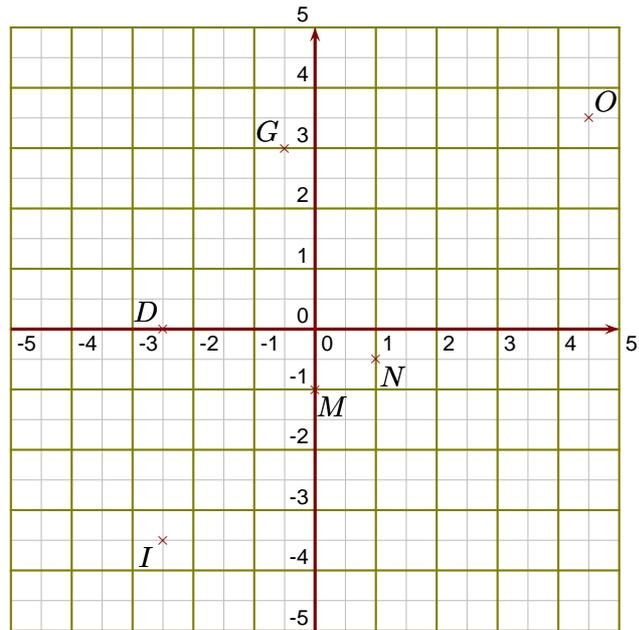
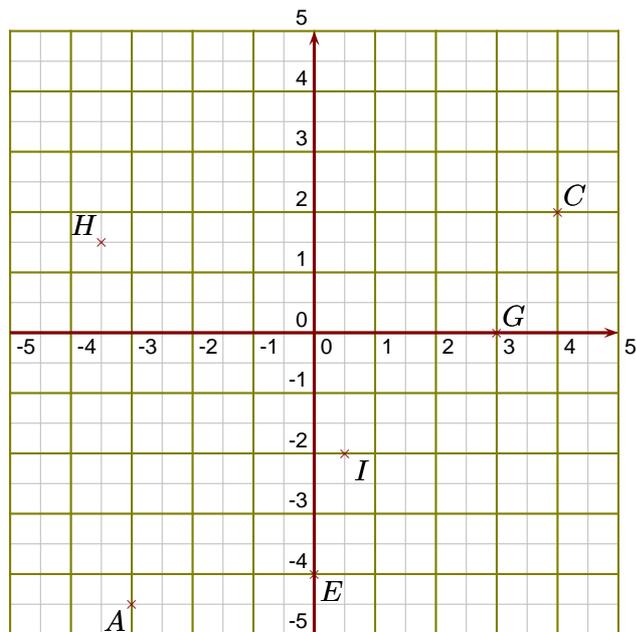


Exercice 1

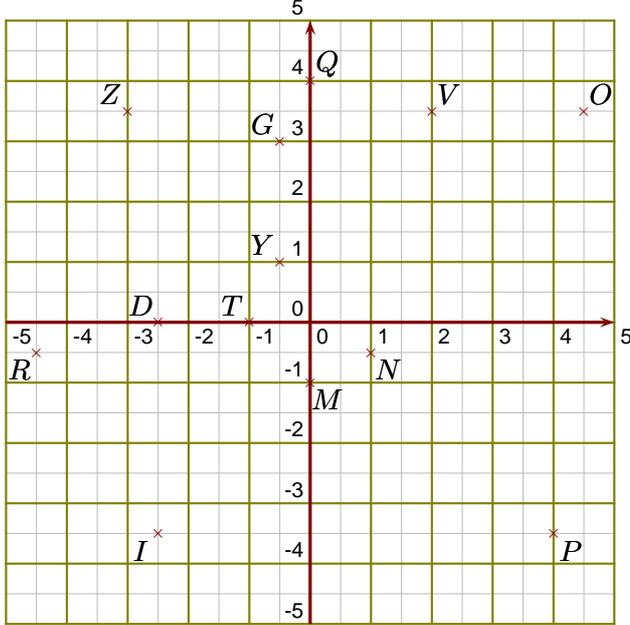
- 1. Donner les coordonnées des points D, G, I, M, N et O.
- 2. Placer dans le repère les points P, Q, R, T, V et Y de coordonnées respectives $(4 ; -3,5)$, $(0 ; 4)$, $(-4,5 ; -0,5)$, $(-1 ; 0)$, $(2 ; 3,5)$ et $(-0,5 ; 1)$.
- 3. Placer dans le repère le point Z d'ordonnée 3,5 et d'abscisse -3

**Exercice 2**

- 1. Donner les coordonnées des points A, C, E, G, H et I.
- 2. Placer dans le repère les points K, L, O, Q, V et X de coordonnées respectives $(-4 ; 0)$, $(-1 ; 4,5)$, $(0 ; 4)$, $(4,5 ; -2,5)$, $(-1 ; -4)$ et $(0,5 ; 1,5)$.
- 3. Placer dans le repère le point Y d'ordonnée -2,5 et d'abscisse -1

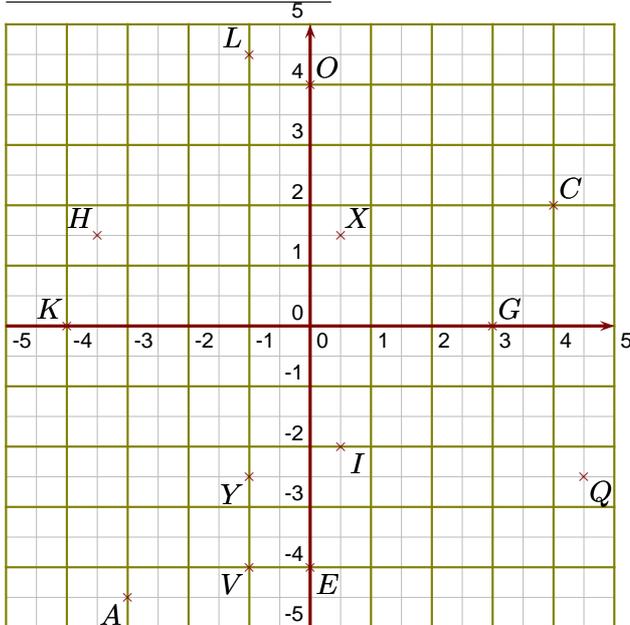


Corrigé de l'exercice 1



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

Corrigé de l'exercice 2



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