

Nombres relatifs

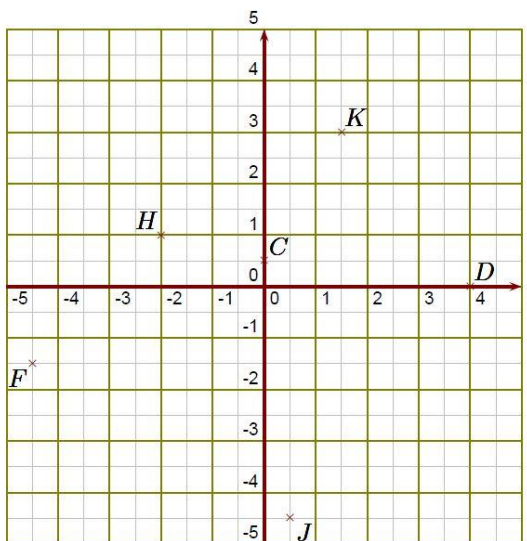
Placer un point dans un repère

Donner les coordonnées d'un point

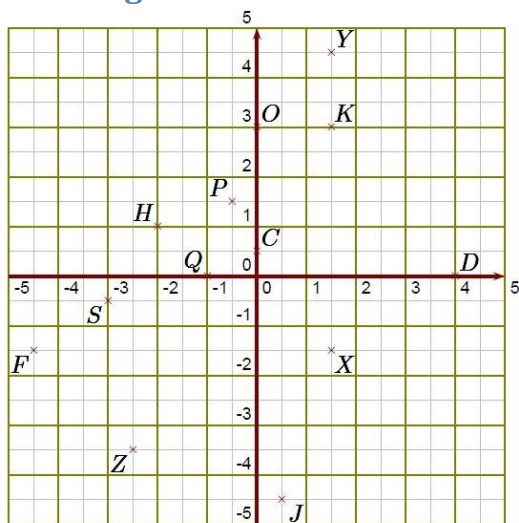
Connaître le sens des mots abscisse et ordonnée

L'exercice :

- 1. Donner les coordonnées des points C, D, F, H, J et K.
- 2. Placer dans le repère les points O, P, Q, S, X et Y de coordonnées respectives $(0 ; 3)$, $(-0,5 ; 1,5)$, $(-1 ; 0)$, $(-3 ; -0,5)$, $(1,5 ; -1,5)$ et $(1,5 ; 4,5)$.
- 3. Placer dans le repère le point Z d'ordonnée $-3,5$ et d'abscisse $-2,5$



Le corrigé



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

Exercice à faire :

- 1. Donner les coordonnées des points A, B, C, D, H et J.
- 2. Placer dans le repère les points M, O, P, S, V et X de coordonnées respectives $(-2,5 ; -0,5)$, $(3 ; 1,5)$, $(0 ; 1)$, $(-1,5 ; 0)$, $(-3 ; 3,5)$ et $(0,5 ; -4)$.
- 3. Placer dans le repère le point Y d'abscisse -1 et d'ordonnée 3

