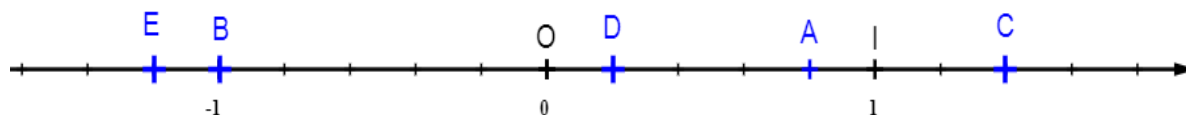


Chapitre 4 : Les nombres relatifs

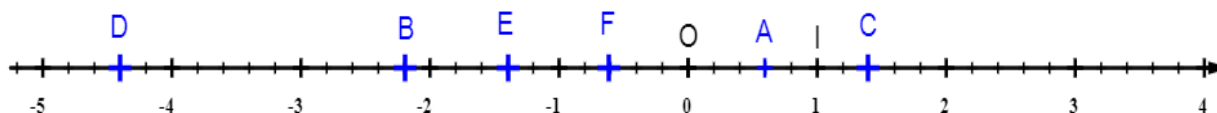
Exercices 2 : Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée : Corrigé

1. Lire l'abscisse des points A, B, C, D et E.



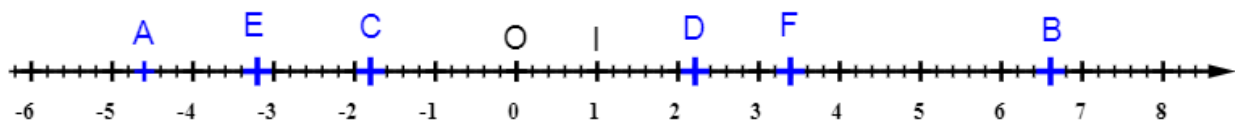
- Le point A a pour abscisse : 0,80
- Le point B a pour abscisse : -1
- Le point C a pour abscisse : 1,40
- Le point D a pour abscisse : 0,20
- Le point E a pour abscisse : -1,25

2. Lire l'abscisse des points A, B, C, D, E et F.



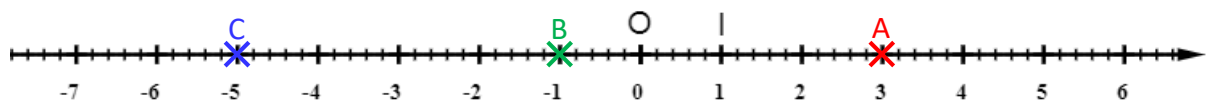
- Le point A a pour abscisse : 0,60
- Le point B a pour abscisse : -2,2
- Le point C a pour abscisse : 1,40
- Le point D a pour abscisse : -4,40
- Le point E a pour abscisse : -1,40
- Le point F a pour abscisse : -0,40

3. Lire l'abscisse des points A, B, C, D, E et F.



- Le point A a pour abscisse : $-4,60$
- Le point B a pour abscisse : $6,60$
- Le pont C a pour abscisse : $1,80$
- Le point D a pour abscisse : $-2,20$
- Le point E a pour abscisse : $-3,20$
- Le point F a pour abscisse : $3,40$

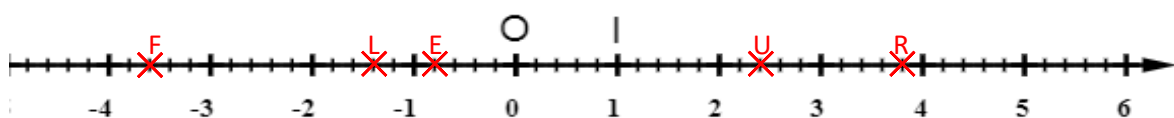
4. Placer sur la droite graduée d'unité ci-dessous le point A d'abscisse 3 et le point B d'abscisse -1 . Construire le symétrique C de A par rapport à B. Quelle est l'abscisse de C ?



Le point C a pour abscisse -5 .

5. Placer sur la droite graduée ci-dessous, les points suivants :

$E(-0,8)$; $R(3,8)$; $U(2,4)$; $L(-1,4)$ et $F(-3,6)$

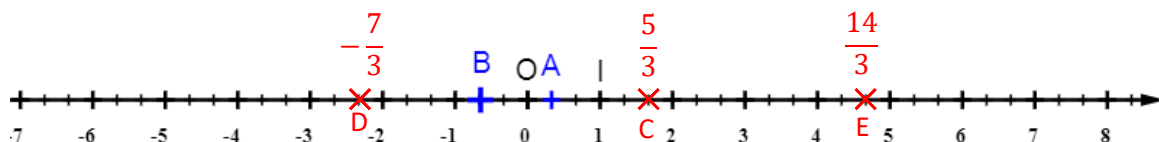


Dire ensuite le mot qui apparaît.

Le mot qui apparaît est le mot **FLEUR**.

6. Observer la droite graduée ci-dessous puis lire l'abscisse des points A et B.

- Quelles sont les abscisses des points A et B ?
- Construire le point C d'abscisse $\frac{5}{3}$
- Construire le point D d'abscisse $\left(-\frac{7}{3}\right)$
- Placer le point E d'abscisse $\left(\frac{14}{3}\right)$



L'abscisse du point A est $\left(\frac{1}{3}\right)$.

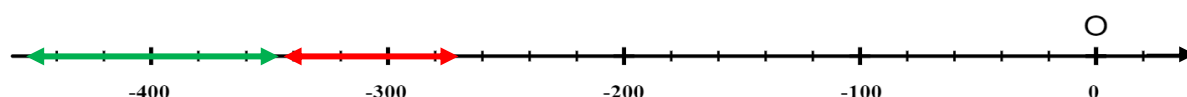
L'abscisse du point B est $\left(-\frac{2}{3}\right)$.

7. Platon, philosophe de la Grèce Antique, est né environ en 428 Avant J-C et il est mort environ en 347 avant J-C.

Épicure, autre philosophe grec, est né environ en 341 Avant J-C et il est mort environ en 270 avant J-C.

Sur la droite graduée ci-dessous, colorier en vert la période durant laquelle Platon a vécu et en rouge la période durant laquelle Épicure a vécu.

Déduire de ce coloriage lequel des deux philosophes a vécu le plus longtemps.



Platon a vécu plus longtemps qu'Épicure.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée – 5ème – Exercices avec correction](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer

- [Repérage - Nombres relatifs - 5ème - Exercices corrigés](#)
- [Repérage - Nombres relatifs - Exercices corrigés - 5ème](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Addition et soustraction de nombres relatifs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Comparer les nombres relatifs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Opposé d'un nombre relatif - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer un point dans le plan - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Simplification d'écriture - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nomb

- [Cours 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)