

Chapitre 4 : Les nombres relatifs

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

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Savoir lire l'abscisse d'un point.				
Savoir placer un point dont on connaît l'abscisse.				
Lire la distance à 0 sur une droite graduée.				

Exercice N°1

Compléter les phrases suivantes :

Une droite graduée est une droite sur laquelle on a choisi :

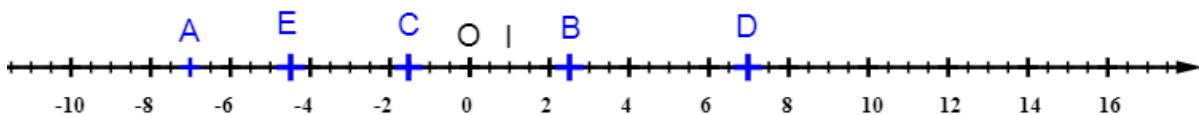
- **Une origine**
- **Un sens**
- **Une unité**

Sur une droite graduée chaque point est repéré par un nombre relatif que l'on appelle :

- **L'abscisse de ce point**

Exercice N°2

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



L'abscisse du point A est (-7). L'abscisse du point B est 2,5).

L'abscisse du point C est (-1,5). L'abscisse du point D est (7). L'abscisse du point E est (-4,5).

Exercice N°3

L'abscisse du point E est (-9) ; l'abscisse du point F est (+18).

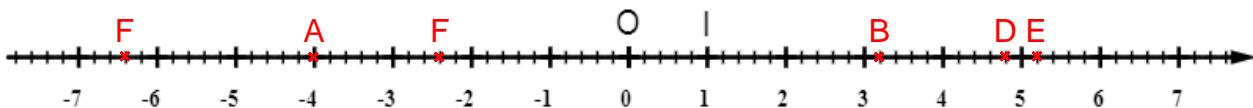
Placer sur la droite graduée ci-dessous l'origine du repère.



Exercice N°4

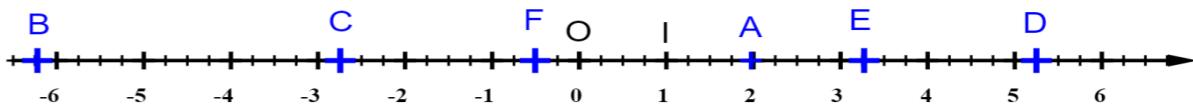
Placer sur la droite graduée ci-dessous :

- Le point A d'abscisse : -4 .
- Le point B d'abscisse : $3,2$.
- Le point C d'abscisse : $-6,4$.
- Le point D d'abscisse : $4,8$.
- Le point E d'abscisse : $5,2$.
- Le point F d'abscisse : $-2,4$



Exercice N°5

Donner l'abscisse de chacun des points A, B, C, D, E et F ci-dessous.



- Quel est le point le plus éloigné de l'origine O ? Quelle est son abscisse ? Quelle est la distance à 0 de son abscisse ?

Le point le plus éloigné de l'origine O est le point B. Son abscisse est $(-6,25)$.

La distance à 0,est $6,25$.

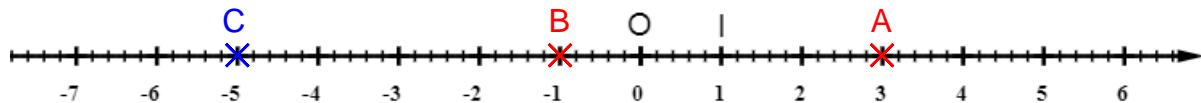
- Quel est le point le plus proche de l'origine O ? Quelle est son abscisse ? Quelle est la distance à 0 de son abscisse ?

Le point le plus proche de l'origine O est le point FB. Son abscisse est $(-0,5)$.

La distance à 0,est $0,5$.

Exercice N°6

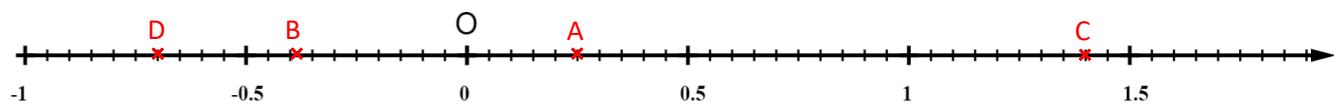
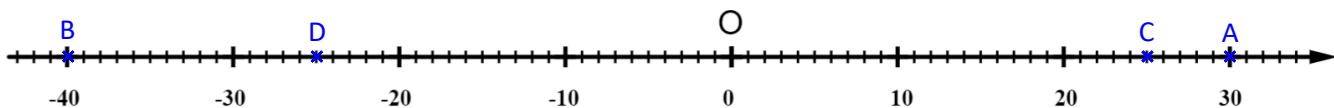
Placer sur la droite graduée d'unité ci-dessous le point A d'abscisse 3 et le point B d'abscisse -1 . Construire le symétrique C de A par rapport à B. Quelle est l'abscisse de C ?



Exercice N°7

Dans chacun des cas suivants, construire une droite graduée en choisissant l'unité de longueur pour pouvoir placer les points A, B, C et D dont on donne les abscisses

- A(+30) B(-40) C(+25) D(-25)
- A(+0,25) B(-0,38) C(+1,4) D(-0,7)
- A(-12,4) B(+9,6) C(+5,8) D(-6,2)



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

- [Evaluations Secondaire 1 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 cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction : Secondaire 1](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Addition et soustraction de nombres relatifs - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Calculs des distances - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Comparer les nombres relatifs - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Opposé d'un nombre relatif - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer un point dans le plan - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée

- [Cours Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)
- [Exercices Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)
- [Séquence / Fiche de prep Secondaire 1 Mathématiques : Nombres et calculs Les nombres relatifs Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#)