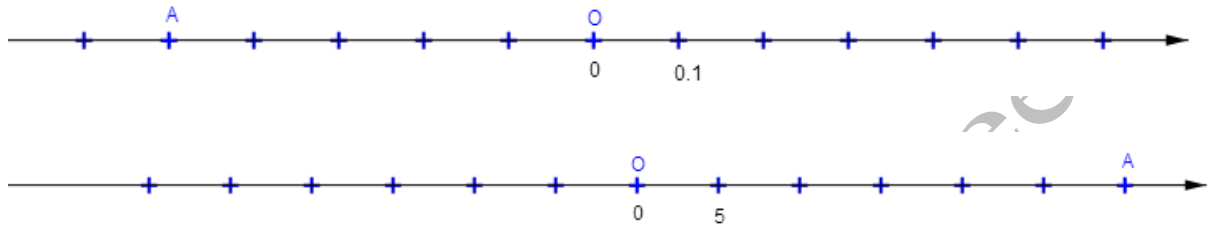


Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Les nombres relatifs en 5ème

Ces exercices sont extraits du site <http://avosmaths.free.fr> où ils sont interactifs (écriture avec un stylet possible), corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et figures différentes. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

Exercice 1 : Lire l'abscisse du point A dans les cas suivants :



Exercice 2 : Placer le point A d'abscisse -2 sur la droite graduée ci-dessous.

Exercice 3 :

Comparer les nombres -3.5 et -8.5

Exercice 4 : Effectuer les sommes suivantes :

$$(-32) + (-71) =$$

$$(+99) + (-78) =$$

$$(-49) + (+37) =$$

Exercice 5 : Effectuer les sommes suivantes :

$$(-12,7) + (+4,3) =$$

$$(-19,1) + (-1,8) =$$

Exercice 6 : Effectuer les différences suivantes :

$$(-3) - (+90) =$$

$$(+98) - (-4) =$$

Exercice 7 : Effectuer les différences suivantes :

$$(-3,8) - (-3,4) =$$

$$(+3,4) - (+6) =$$

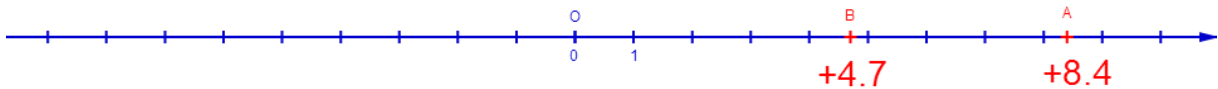
Exercice 8 :

Effectuer le calcul suivant:

$$(-41) - (+71) + (+65) - (-77)$$

Exercice 9:

Calculer la distance entre le point A d'abscisse +8.4
et le point B d'abscisse +4.7



Exercice 10 :

- Déplacez les points A et B pour qu'ils correspondent aux indications données.
- Lorsque le point est bien placé, un message rouge apparaît sous la consigne.

L'abscisse de A est 6
et son ordonnée est -1 .

A

Le point B a pour
coordonnées (-6 ; 3).

B

