

Les Nombres Relatifs (partie 4) Soustraction de relatifs



Rappel : L'opposé d'un nombre est le nombre avec le signe contraire.

Exemples :

L'opposé de 147 est -147.

L'opposé de -856 est 856

Propriété : Soustraire un nombre revient à ajouter son opposé.

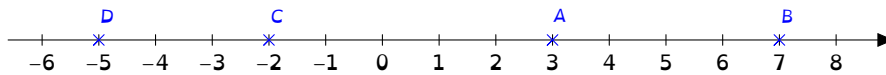
Exemples :

$$-15 - (+4) = -15 + (-4) = -19$$

$$-6 - (-7) = -6 + 7 = -1$$

Propriété : Sur une droite graduée, la distance entre deux points est la différence entre l'abscisse la plus grande par la plus petite.

Exemple :



$$AB = 7 - 3 = 4$$

$$AC = 3 - (-2) = 3 + 2 = 5$$

$$CD = -2 - (-5) = -2 + 5 = 3$$