

Nombres relatifs

3^e partie :

I. Soustraire deux nombres relatifs :

A

Propriété :

Pour soustraire un nombre relatif, on ajoute l'opposé de ce nombre.

B

Exemples :

Exemples :

$$A = -7 - 3$$

$$A = -7 + (-3)$$

$$A = -10$$

$$B = 6 - (-2,5)$$

$$B = 6 + 2,5$$

$$B = 8,5$$

II. Distance sur une droite graduée :

A

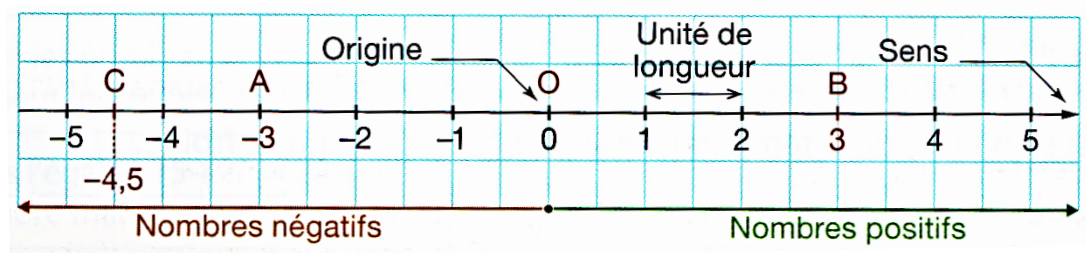
Propriété :

Sur une droite graduée, la distance entre deux points est égale à la différence entre l'abscisse la plus grande et l'abscisse la plus petite.

B

Exemples :

Exemples :



$$AB = 3 - (-3) = 3 + 3 = 6$$

$$AC = -3 - (-4,5) = -3 + 4,5 = 1,5$$