

Comment additionner deux nombres relatifs ?

Propriété : Pour additionner deux nombres relatifs,

Cas n°1 - Les deux nombres ont le même signe

- on ajoute les distances à zéro
- le résultat est du même signe

Cas n°2 - Les deux nombres sont de signes différents

- on soustrait la plus petite distance à zéro à la plus grande
- le résultat a le même signe que le nombre qui a la plus grande distance à zéro

Exemples :

$$- 5 + (-8) = - (5 + 8) = - 13$$

$$3 + (-12) = - 9$$

$$8 + (-5) = 3$$