

Comment additionner 2 nombres relatifs ?

Il faut regarder le signe des 2 nombres :

1°) S'ils ont le même signe, on les additionne et on garde le signe commun :

$$(+8) + (+6) = 14 \quad (\text{somme de deux nombres positifs : } 8+6=14)$$

$$(-7) + (-5) = -12 \quad (\text{somme de deux nombres négatifs : } 7+5=12 \text{ et on garde le signe commun c'est-à-dire le « - »})$$

2°) S'ils ont des signes contraires, on les soustrait et on garde le signe de celui qui est le plus « éloigné » de O :

$$(+8) + (-6) = 2 \quad (8 - 6 = 2, \text{ et le nombre le plus éloigné de } O \text{ entre } (+8) \text{ et } (-6) \text{ est } (+8) \text{ donc le résultat est positif})$$

$$(-7) + (+5) = -2 \quad (7 - 5 = 2 \text{ et le nombre le plus éloigné de } O \text{ entre } (-7) \text{ et } (+5) \text{ est } (-7) \text{ donc le résultat est négatif})$$