



## Somme

si même signe :  $(+ \dots) + (+ \dots) = (+ \dots)$

$(- \dots) + (- \dots) = (- \dots)$

- on ..... le signe
- on ..... les distances à zéro.

$$A = -7 + (-9)$$

$$A =$$

si signes contraires :  $(+ \dots) + (- \dots) = (?) \dots$

- on prend le signe du plus "....."
- on ..... les distances à zéro.

$$A = 7 + (-9)$$

$$A =$$

$$A =$$

$$B = 10 + (-6)$$

$$B =$$

$$B =$$

## Nombres relatifs

## Opposé

- ..... distance à zéro
- signe .....

L'opposé de 5 est ....

L'opposé de -12,7 est ....

## Distance à zéro

partie du nombre sans son .....  
.....

distance à zéro de 5: ...

distance à zéro de -12,7 : ....

## Différence

On transforme en ..... en prenant l'opposé du 2<sup>e</sup> nombre.

$$a - b = a \dots ( \dots \dots b)$$

$$A = (-10) - (-6)$$

$$A =$$

$$A =$$

$$B = -10 - 6$$

$$B =$$

$$B =$$

## Somme algébrique

- ..... les soustractions en addition
- ..... les nombres précédés d'un + ensemble et ceux précédés d'un - ensemble
- Regrouper .....

$$A = (+3) - (-5) + (-4) - (+9) + (-5)$$

$$A = \dots \dots \dots$$

$$A = \dots \dots \dots$$

$$A = \dots \dots \dots$$

$$A = \dots \dots \dots$$