

Fiche

On distingue trois cas :

- On a deux nombres positifs.

$$3,4 + 2,1 = 5,5$$

- On a deux nombres négatifs.

Dans ce cas, on fait la **somme des distances à zéro** et on donne au résultat le signe « moins ».

$$(-3,4) + (-2,1) = (-5,5)$$

$$-3,4 - 2,1 = -5,5$$

- On a deux nombres relatifs de signes contraires.

$$(-3,4) + 2,1 = ?$$

On fait la **différence des distances à zéro** : $3,4 - 2,1 = 1,3$.

Le résultat a le signe du nombre relatif qui a **la plus grande distance à zéro**.

Dans notre exemple, la distance à zéro de $(-3,4)$ est plus grande que celle de $2,1$.

Le résultat est donc négatif : il est égal à $-1,3$.