

Interrogation de cours sur la somme algébrique

Somme algébrique de deux nombres :

– Quand les signes sont **identiques**¹ :

* On **additionne**² les distances à zéro³.

* **Le signe du résultat**⁴ est le **même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro**⁵.

• Exemples : $+2+7=+9$ ⁶ ou $-4-5=-9$ ⁷

– Quand les signes sont **différents**⁸ :

* On **soustrait**⁹ les distances à zéro¹⁰, **plus grande moins plus petite**¹¹.

* **Le signe du résultat**¹² est le **même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro**¹³.

• Exemples : $+2-7=-5$ ¹⁴ ou $-4+5=+1$ ¹⁵

Simplification d'écriture :

– Quand les signes sont **identiques**¹⁶ : on a $-(-2) = +(+2)$ ¹⁷ = $+2$ ou 2 ¹⁸.

– Quand les signes sont **différents**¹⁹ : on a $-(+2) = +(-2) = -2$ ²⁰.

Interrogation de cours sur la somme algébrique

Somme algébrique de deux nombres :

– Quand les signes sont **identiques**¹ :

* On **additionne**² les distances à zéro³.

* **Le signe du résultat**⁴ est le **même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro**⁵.

• Exemples : $+2+7=+9$ ⁶ ou $-4-5=-9$ ⁷

– Quand les signes sont **différents**⁸ :

* On **soustrait**⁹ les distances à zéro¹⁰, **plus grande moins plus petite**¹¹.

* **Le signe du résultat**¹² est le **même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro**¹³.

• Exemples : $+2-7=-5$ ¹⁴ ou $-4+5=+1$ ¹⁵

Simplification d'écriture :

– Quand les signes sont **identiques**¹⁶ : on a $-(-2) = +(+2)$ ¹⁷ = $+2$ ou 2 ¹⁸.

– Quand les signes sont **différents**¹⁹ : on a $-(+2) = +(-2) = -2$ ²⁰.