

L'addition d'entiers

Tu additionnes deux entiers positifs comme une addition simple.

$$\text{ex) } 4 + 5 = 9$$

$$(+4) + (+5) = 9$$

$$(+37) + 18 = 55$$

* Règlements : lorsque tu as un $(++)$ en ligne, le résultat est une addition.

Si tu additionnes des entiers positifs et négatifs, c'est un peu plus complexe, TU DOIS TE POSER CES DEUX QUESTIONS :

1.) Où est-ce que je commence ? (A quel endroit est-ce que je commence ?)

2.) Que dois-je faire ensuite ?

exemple : $(+8) + (-6) = ?$

Q.1) Où est-ce que je commence ? ... Ah ! ... je commence à 8.

Q.2) Que dois-je faire ensuite ? $+(-6)$, ... $+(-6)$?

Qu'est-ce que cela veut dire $+(-6)$?

- Pense ... $+(-6)$ veut dire que j'additionne un négatif 6.
- Si tu additionnes un -6 , ceci veut dire $8 - 6$.
- Alors,

$$(+8) + (-6) \rightarrow 8 + (-6) \rightarrow 8 - 6 = \textcircled{2}$$

• Règlements :

lorsque tu as un $(+-)$ en ligne, le résultat de ceci est une soustraction.

Exemples :

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

$$(-15) + (+3) =$$

$$12 + (-16) =$$

$$(-10) + (-4) =$$

$$(+3) + (+7) =$$

$$(-3) + (+5) + (-12) =$$

Nome: _____

