

Calculer avec les relatifs (partie I)

Addition

$$2 \text{ crabes } - + = 2 \text{ crabes } -$$

Relatifs de même signe

=

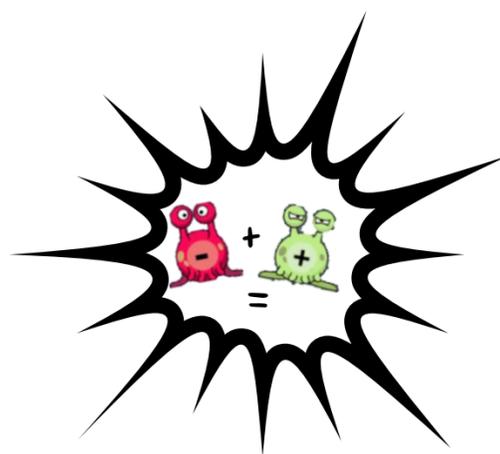
On garde le signe commun

+

on additionne

$$5 \text{ aliens } + + + 3 \text{ aliens } + + = 8 \text{ aliens } + +$$

$$(+5) + (+3) = +8 \quad \text{ou} \quad 5 + 3 = 8$$



$$5 \text{ aliens } + + + 3 \text{ crabes } - = 2 \text{ aliens } + +$$

Relatifs de signes différents

=

On garde le signe de l'équipe

la plus nombreuse

+

on soustrait

$$4 \text{ aliens } + + + 9 \text{ crabes } - = 5 \text{ crabes } -$$

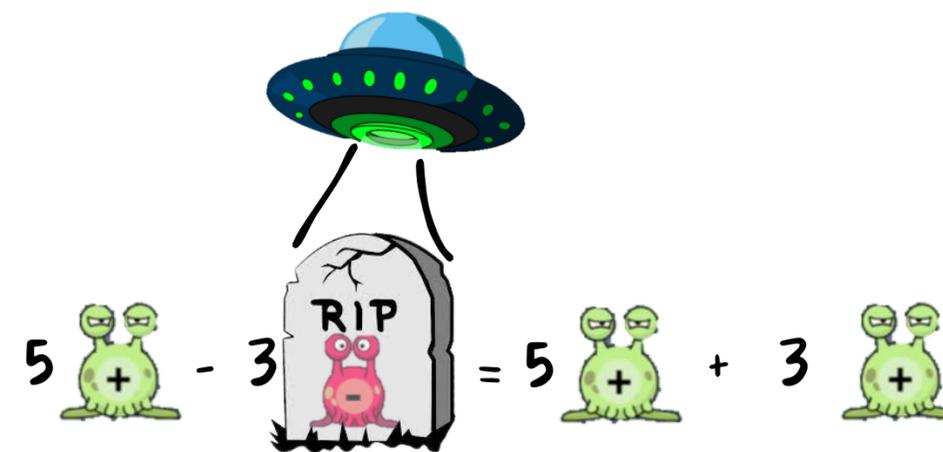
$$(+4) + (-9) = (-5) \quad \text{ou} \quad 4 - 9 = -5$$

Soustraction

Soustraire un relatif

=

Ajouter l'opposé



$$(+5) - (-3) = (+5) + (+3) = 8$$