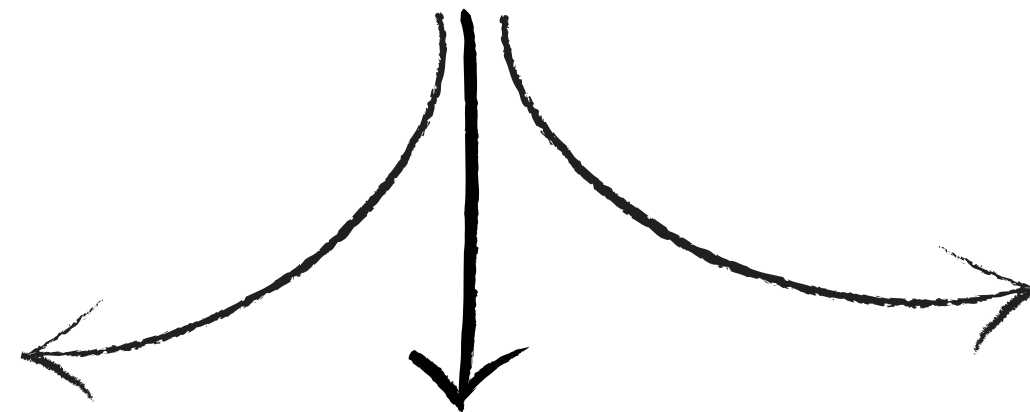


# Calculer avec les relatifs (partie 2)

Addition



Multiplication ou division

Soustraction

Si les relatifs ont le même signe  
alors

on garde le signe commun

+

on additionne les parties numériques

$$-5 + (-9) = -14$$

Qui va gagner la  
guerre des  
signes???



Soustraire un relatif

=

ajouter son opposé

$$\begin{aligned} (+7) - (+2) &= (+7) + (-2) \\ &= (+5) \end{aligned}$$

Multiplier/diviser des  
relatifs

=

On donne le signe final

+

on multiplie/divise les valeurs

Si les relatifs ont des signes  
différents

alors

on garde le signe de la plus  
grande partie numérique

+

on soustrait les parties  
numériques

$$(+5) + (-3) = +2$$



On compte combien de facteur négatifs il y a  
dans le produit/quotient...

pair...positif

impair.....négatif