

## nombres relatifs

### Séance 1

1	$(-2) + (-5)$	$-7$ On perd et on perd
2	$(-3) + (-6) + (+4) + (+6)$	$1$ On peut éliminer les 6
3	$(+3) - (-5)$	$8$ -(- donne +
4	$(-4) - (+2) - (-1)$	$-5$ On change les soustractions en 1er
5	$(-6) + (-5) - (-4)$	$-7$ $-(-4) = +4$

### Séance 2

1	$4 - 5 + 3 - 4$	$-2$ On peut regrouper + / -
2	$3,5 - 5,6$	$-2,1$ On perd plus qu'on ne gagne
3	$(-3) \times (+5)$	$-15$ Un seul moins dans produit $\rightarrow$ -
4	$(-9) \times (-7)$	$63$ Deux signes - donc $\rightarrow$ +
5	$(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$	$16$ 4 signes - (pair) $\rightarrow$ +

### Séance 3

1	$(-4,7) + (-3) + (-2,5)$	$-10,2$ On cumule les pertes
2	$(-3,6) \times (+4)$	$-14,4$
3	nombre manquant dans le calcul $(-3) \times (-2) \times (+1) \times (\dots) = -3$	$-0,5$ Résultat négatif car un seul -
4	$-2 + 3 + 5 - 10$	$-4$ On regroupe positifs / négatifs
5	$6 - (-2) - 5$	$3$ $-(-2) = +2$

### Séance 4

1	$(+12) : (-4)$	$-3$ On divise (un seul -)
2	$(-9) : (-4)$	$2,25$ La moitié de la moitié de 9
3	$(-3) + (-5) \times (-2)$	$7$ $-3 + 10$
4	$(-12) : (+3) \times (+2)$	$-8$ De gauche à droite
5	$6 - 3 \times 4 - 2 \times (-1)$	$-4$ $6 - 12 + 2$