

## ACTIVITE 1 : GAINS ET PERTES



On souhaite décomposer les opérations suivantes en considérant les nombres **positifs** comme des **Gains** et les nombres **négatifs** comme des **Pertes**.

	OPERATION	OPERATION DECOMPOSEE	JEU	RESULTAT DU JEU	RESULTAT DE L'OPERATION
PARTIE 1	$(+4) + (+6)$	+ 4      + 6	Gain = 4      Gain = 6	Gain = 10	+ 10
	$(-8) + (-7)$	- 8      - 7	Perte = 8      Perte = 7	Perte = 15	- 15
	$(+3) + (-9)$	+ 3      - 9	G = 3      P = 9	P = 6	- 6
	$(-3) + (+4)$	- 3      + 4	P = 3      G = 4	G = 1	+ 1
	$-7 - 5$	- 7      - 5	P = 7      P = 5	P = 12	- 12
	$3 - 5$	3      - 5	G = 3      P = 5	P = 2	- 2
PARTIE 2	$14 - (-31)$ $14 + 31$	14      31	G = 14      G = 31	G = 45	45
	$-21 + (-52)$ $-21 - 52$	- 21      - 52	P = 21      P = 52	P = 73	- 73
PARTIE 3	$3 - 7 + 4 - 8 + 2$ 10 - 15	10      - 15			
	$4 - (-5) + (-3) - (-2)$ $4 + 5 - 3 + 2$		A TOI DE FINIR !		

même signe

Signes différents

Règle des signes  
qui se suivent