

0 +1 +3



Entraînement 1 Complète à l'aide de l'axe gradué ci-dessus

DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
+ 1	+ 2 (à droite)	+ 3
	+ 7	.....
	+ 5	.....
	+ 8	.....
DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
- 1	- 2 (à gauche)	- 3
	- 7	.....
	- 5	.....
	- 8	.....

DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
+ 1	- 1 (à gauche)	0
	- 5	.....
	- 4	.....
	- 7	.....
DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
- 1	+ 1 (à droite)	0
	+ 5	.....
	+ 4	.....
	+ 7	.....

DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
+ 3	+ 2	
	- 2	
	+ 5	
	- 5	
DÉPART	DÉPLACEMENT	ARRIVÉE
- 3	+ 2	
	- 2	
	+ 5	
	- 5	

Entraînement 2 Calcule : **NOMBRES RELATIFS DE MEMES SIGNES**

$(+ 3) + (+ 5) =$	$(- 5) + (- 1) =$	$(- 4) + (- 2) =$
$(+ 6) + (+ 10) =$	$(+ 5) + (+ 8) =$	$(- 1) + (- 5) =$
$(- 4) + (- 4) =$	$(+ 3) + (+ 3) =$	$(- 4) + (- 1) =$
$(+ 2) + (+ 10) =$	$(+ 3) + (+ 4) =$	$(+ 4) + (+ 3) =$

Entraînement 3 Calcule : **NOMBRES RELATIFS DE SIGNES OPPOSES**

$(+ 5) + (- 2) =$	$(- 5) + (+ 1) =$	$(+ 4) + (- 3) =$
$(+ 6) + (- 10) =$	$(- 5) + (+ 8) =$	$(- 1) + (+ 5) =$
$(- 4) + (+ 4) =$	$(+ 3) + (- 3) =$	$(+ 4) + (- 1) =$
$(+ 2) + (- 10) =$	$(- 3) + (+ 4) =$	$(- 4) + (+ 3) =$

Entraînement 4 Calcule :

$(+ 2) + (+ 3) =$	$(- 2) + (- 3) =$	$(+ 2) + (- 3) =$	$(- 2) + (+ 3) =$
$(+ 10) + (+ 8) =$	$(- 10) + (- 8) =$	$(+ 10) + (- 8) =$	$(- 10) + (+ 8) =$
$(+ 4) + 0 =$	$(- 5) + (- 15) =$	$(+ 15) + (- 5) =$	$(- 15) + (+ 5) =$

Addition de nombres relatifs

MEMES SIGNES DONC MEME SENS ET addition des distances à zéros

$$(- 4) + (- 1) = (- 5)$$

$$(+ 5) + (+ 2) = (+ 7)$$

SIGNES OPPOSES DONC SENS DIFFERENTS ET **SOUSTRACTION** DES DISTANCES A ZEROS

$$(- 4) + (+ 5) = (+ 1)$$

$$(+ 10) + (- 12) = (- 2)$$

