

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous :

a	26	-7	-16	9,5	-4,3	-6	-0,2
b	35	-15	34	-2	-8	-2,4	-0,9
a - b							

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous :

x	y	z	$x - y$	$(x - y) + z$	$y - z$	$x - (y - z)$
7	-9	11				
-5	0	-2,1				
-4,6	0,7	-3				
3,25	-4,2	5,75				

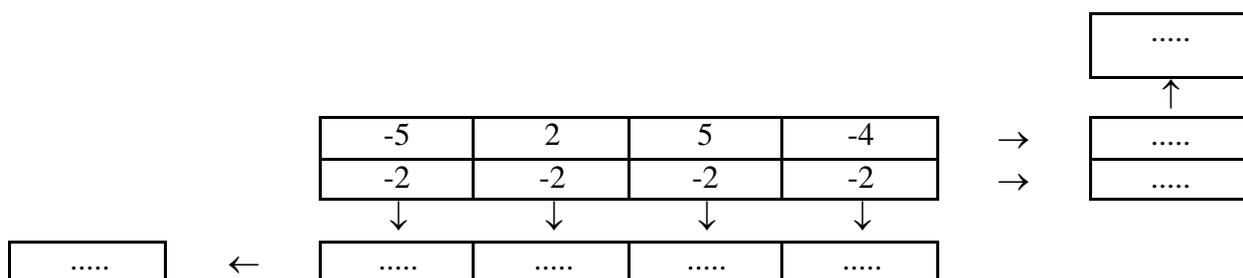
**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous :

x	y	$x + y$	$\text{opp}(x + y)$	$\text{opp}(x)$	$\text{opp}(y)$	$\text{opp}(x) + \text{opp}(y)$
9	-15					
-7	11,3					
				3,4	5,1	
				-6	0	

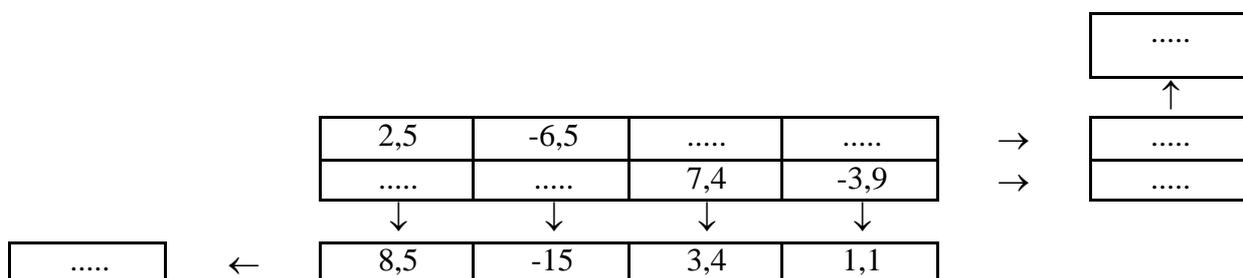
**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau suivant :

x	1		-2		-8	2
y	-4	-5	3	-4		-5
z		8		7	4	
$x + y + z$	8					
$x + y - z$		7			4	
$x - y - z$			-4			-13
$x - y + z$				10		

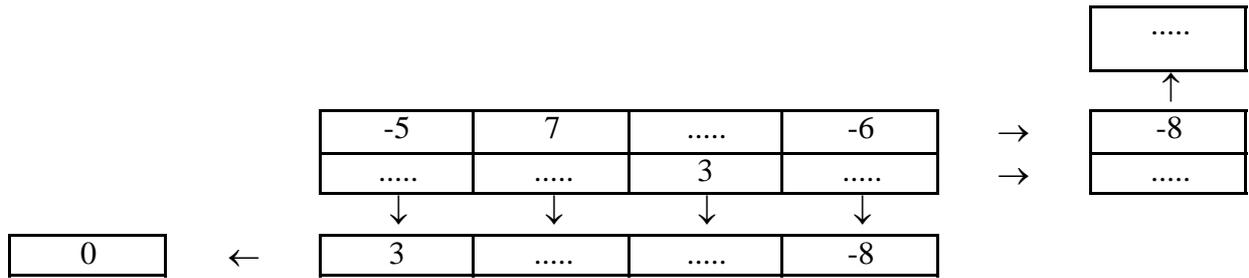
**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous sachant que l'extrémité de chaque flèche indique la **somme** de la ligne ou de la colonne correspondante.



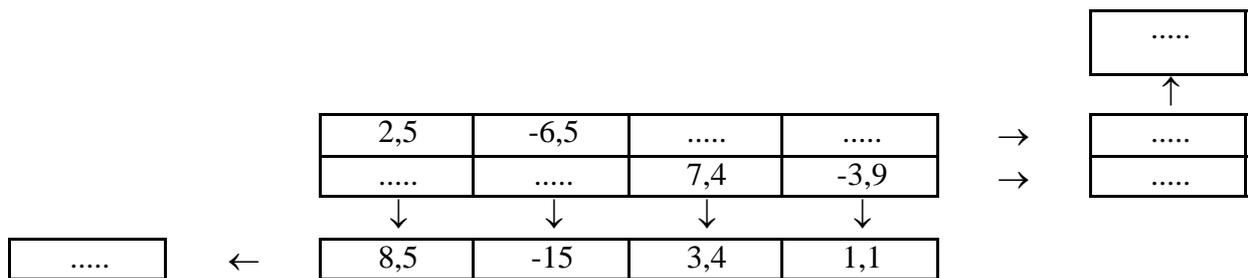
**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous sachant que l'extrémité de chaque flèche indique la **somme** de la ligne ou de la colonne correspondante.



**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous sachant que l'extrémité de chaque flèche indique la **somme** de la ligne ou de la colonne correspondante.



**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous sachant que l'extrémité de chaque flèche indique la **somme** de la ligne ou de la colonne correspondante.



**Exercice** \_\_\_\_\_ : vérifie que le carré ci-dessous est un carré magique :

2,5	-2,5	-1,5
-4,5	-0,5	3,5
0,5	1,5	-3,5

**Exercice** \_\_\_\_\_ : corrige le carré ci-dessous pour qu'il devienne magique.

6	1	-1	-8
-3	-6	4	3
0	7	-8	-2
-5	-4	2	5

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète les deux carrés de nombres relatifs pour qu'ils deviennent magiques.

2	-5	
	-1	
		-4

	-6	3	-3
	-5	2	
-2	4	-7	
		-4	

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous :

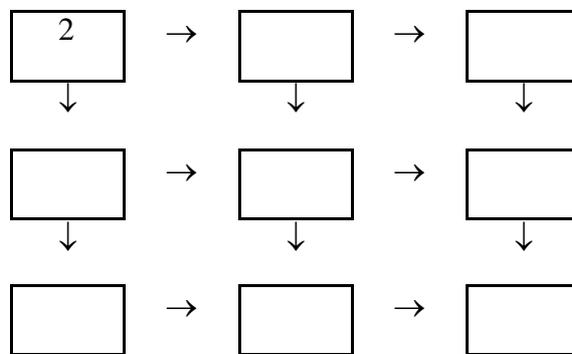
	-		=	
-		+		-
7	+		=	3
=		=		=
-8	+		=	-8

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète les pyramides proposées :

-24,8	15,5	-4,5	-9,2

		0	
		5,5	
-1			7,5

**Exercice** \_\_\_\_\_ : complète le tableau ci-dessous :



→ retrancher -1,4

↓ retrancher 2,4