

Exercice 1

Recopiez et remplissez les pointillés :

$$a) 8 + (-3) = 5$$

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

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

$$d) -1 - (-8) = 7$$

Exercice 2

Calculez les sommes suivantes en détaillant vos étapes.

$$-1 + 3 + 2 + (-4) + (-5) + 6 = 11 - 10 = 1$$

$$(-1 + 3 + 4) - ((-4) + (-7) + 6) = (7 - 1) - (6 - 11) = 6 - (-5) = 6 + 5 = 11$$

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

$$1,03 + 3,4 + 6 + (-4,13) + (-5,4) + 2,1 = 12,53 - 9,53 = 3$$

Exercice 3

Remplissez les pyramides additives suivantes (chaque nombre est la somme des deux nombres en-dessous de lui.)

9				2,7			
8		1		1,2		1,5	
6,5		1,5		-0,5		1,8	
1,8		-0,6		2,1		4,1	
7,5	-1	2,5	-3	4,1	-2,3	1,7	0,4

Exercice 4

Complétez le carré magique suivant avec des entiers relatifs pour que les quatre lignes, les quatre colonnes, et les deux diagonales aient une somme égale à 6.

1	4	-1	2
1	7	-3	1
-1	2	0	5
5	-7	10	-2

Exercice 1

Recopiez et remplissez les pointillés :

$$a) 7 + (-3) = 4$$

$$b) 9 - (-4) = 13$$

$$c) -3 + 7 = 4$$

$$d) -1 - (-4) = 3$$

Exercice 2

Calculez les sommes suivantes en détaillant vos étapes.

$$-1 + 4 + 2 + (-3) + (-5) + 6 = (4 + 2 + 6) - (1 + 3 + 5) = 12 - 9 = 3$$

$$(-1 + 5 + 4) - ((-2) + (-7) + 6) = (9 - 1) - (6 - 9) = 8 - (-3) = 11$$

$$-1 - (6 + 2 + (-4)) - ((-5) + 6) = -1 - 4 - 1 = -6$$

$$1,03 + 3,3 + 7 + (-4,03) + (-5,4) + 2,1 = 13,43 - 9,43 = 4$$

Exercice 3

Remplissez les pyramides additives suivantes (chaque nombre est la somme des deux nombres en-dessous de lui.)

9				0			
8		1		-5,9		5,9	
6,5		1,5		-5,7		-0,2	
-0,5		6,1		2,4		-8,1	
7,5	-1	2,5	-3	7,9	-1,8		

Exercice 4

Complétez le carré magique suivant avec des entiers relatifs pour que les quatre lignes, les quatre colonnes, et les deux diagonales aient une somme égale à 6.

-2	10	-7	5
5	0	2	-1
1	-3	7	1
2	-1	4	1