



Exercice n°1 : Effectue les additions suivantes :

a. $(- 2,3) + (- 4,7)$	e. $(- 7,8) + (- 2,1)$
b. $(+ 6,8) + (- 9,9)$	f. $(+ 13,4) + (- 20,7)$
c. $(- 3,5) + (+ 1,8)$	g. $(- 10,8) + (+ 11,2)$
d. $(- 2,51) + (- 0,4)$	h. $(+ 17) + (+ 5,47)$

Exercice n°2 : Relie les expressions égales :

$(- 8) + (- 16) \cdot$	$\cdot (- 11) + (+ 33)$
$(+ 24) + (- 4) \cdot$	$\cdot (+ 30) + (- 47)$
$(- 14) + (- 3) \cdot$	$\cdot (+ 19) + (+ 1)$
$(- 7) + (+ 7) \cdot$	$\cdot (- 11) + (- 13)$
$(+ 14) + (+ 8) \cdot$	$\cdot (+ 63) + (- 63)$

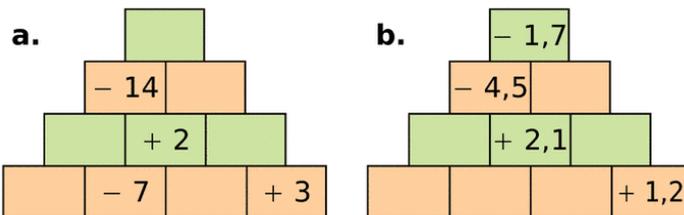
Exercice n°3 :

Complète les égalités suivantes par le nombre relatif qui convient.

a. $(-5) + \dots = -2$	d. $(-10,4) + \dots = -15,6$
b. $(-6) + \dots = 11$	e. $(-6,1) + \dots = -4$
c. $(+8) + \dots = 9$	f. $(-7,2) + \dots = 13,5$

Exercice n°4 :

Complète chacune des pyramides sachant que le nombre contenu dans une case est la somme des nombres contenus dans les 2 cases situés au-dessous de lui.



Exercice n°5 :

Effectue les additions suivantes le plus astucieusement possible.

a. $(-12,8) + 7,4 + (- 3,2) + 12, 9 + 2,6$	b. $15,7 + 6,7 + (- 3,7) + (- 7,8) + (-6,7) + 4,8$
=	=
=	=
=	=

Exercice n°6 :

Complète ce carré magique contenant tous les entiers relatifs de -12 à +12. La somme des lignes, colonnes, et diagonale est égale à shunya samkhya.

		0	8	
			- 11	2
- 9	- 1	12		3
- 3		- 12		9
- 2	11	- 6	7	



Exercice n°1 : Effectue les additions suivantes :

a. $(+ 2) + (+ 7)$	e. $(- 20) + (- 12)$
b. $(- 4) + (+ 5)$	f. $(+ 40) + (- 60)$
c. $(- 8) + (- 14)$	g. $(- 36) + (+ 18)$
d. $(+ 9) + (- 9)$	h. $(- 25) + (+ 0)$

Exercice n°2 : Relie les expressions égales :

$(- 12) + (- 4) \cdot$	$\cdot + 4$
$(+ 12) + (- 4) \cdot$	$\cdot - 20$
$(- 12) + (- 8) \cdot$	$\cdot - 16$
$(- 8) + (+ 12) \cdot$	$\cdot + 12$
$(+ 8) + (+ 4) \cdot$	$\cdot + 8$

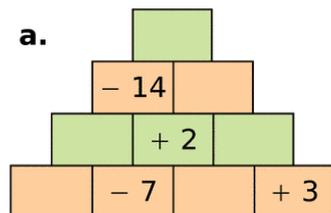
Exercice n°3 :

Complète par les signes + ou - pour que les égalités soient vraies.

- a. $7,3 + (...5,6) =1,7$ c. $....26 + (...10,8) = -15,2$
 b. $....6,5 + (...4,5) = -11$ d. $(...7,2) + 4,8 + (...7,2) = 4,8$

Exercice n°4 :

Complète cette pyramide sachant que le nombre contenu dans une case est la somme des nombres contenus dans les 2 cases situés au-dessous de lui.



Exercice n°5 :

Effectue les additions suivantes le plus astucieusement possible.

- | | |
|---|---|
| <p>c. $(-12) + 7 + (-3) + 13 + 2,5$
 =
 =
 =</p> | <p>d. $15 + 6,7 + (-3,4) + 7,8 + (-6,7) + (-4,8)$
 =
 =
 =</p> |
|---|---|

Exercice n°6 :

Complète ce carré magique contenant tous les entiers relatifs de -12 à +12. La somme de chaque lignes, chaque colonne, et chaque diagonale est égale à shunya samkhya.

		0	8	
			- 11	2
- 9	- 1	12		3
- 3		- 12		9
- 2	11	- 6	7	