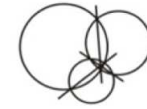


Opérations sur les nombres relatifs



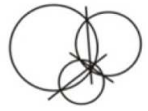
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

-2	-4
4	2

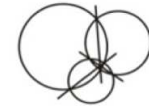
0

-3	4	-1
2	0	-2
1	-4	3

Matrice 1



Opérations sur les nombres relatifs



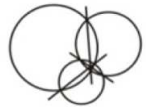
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

18	- 14
2	- 4

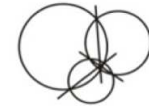
+ 6

13	- 14	7
- 4	2	8
- 3	18	- 9

Matrice 2



Opérations sur les nombres relatifs



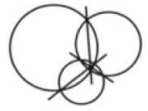
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

0	-3	1
-4	2	

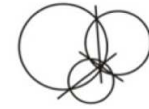
-3

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

Matrice 3



Opérations sur les nombres relatifs



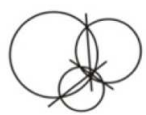
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

4	15	5
-6	-7	

-3

10	-17	4
-7	-1	5
-6	15	-12

Matrice 4



Opérations sur les nombres relatifs



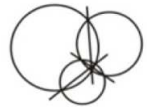
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

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

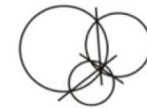
-1,5

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

Matrice 5



Opérations sur les nombres relatifs



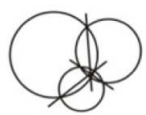
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

-10	4	13
-9	14	-2

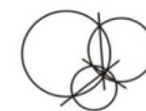
+4

-4	19	-2	-9
2	1	6	-5
-7	-6	3	14
13	-10	-3	4

Matrice 6



Opérations sur les nombres relatifs



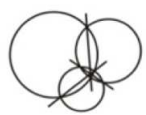
Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

4	-6	2
1	0	-2

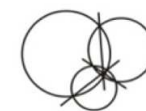
-6

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

Matrice 7



Opérations sur les nombres relatifs



Complète le carré magique en plaçant les cases bleues dans les cases blanches, de telle sorte que la somme des nombres situés sur une même colonne, ou sur une même ligne, ou sur une même diagonale soit toujours égale à un même nombre.

-1	-3	1	4
3	0	8	-2

+2

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

Matrice 8