



Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	18	90	224
24			
360			
42			

Il y a 2 solutions !

Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	23	14	8
16			
17			
12			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	18	90	224
24	1	6	4
360	9	5	8
42	2	3	7

Solution 2

	18	90	224
24	2	3	4
360	9	5	8
42	1	6	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	14	8
16	6	7	3
17	8	5	4
12	9	2	1

Solution 2

	23	14	8
16	8	5	3
17	6	7	4
12	9	2	1



Solution 3

	23	14	8
16	8	5	3
17	9	7	1
12	6	2	4

Solution 4

	23	14	8
16	8	7	1
17	9	5	3
12	6	2	4

Solution 5

	23	14	8
16	8	3	5
17	9	7	1
12	6	4	2

Solution 6

	23	14	8
16	8	7	1
17	9	3	5
12	6	4	2