



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

	21	64	270
72			
70			
72			

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

	21	12	12
10			
19			
16			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	21	64	270
72	1	8	9
70	7	2	5
72	3	4	6

Solution 2

	21	64	270
72	3	4	6
70	7	2	5
72	1	8	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	12	12
10	5	1	4
19	9	8	2
16	7	3	6

Solution 2

	21	12	12
10	5	3	2
19	7	8	4
16	9	1	6



Solution 3

	21	12	12
10	7	1	2
19	5	8	6
16	9	3	4

Solution 4

	21	12	12
10	5	2	3
19	7	4	8
16	9	6	1

Solution 5

	21	12	12
10	5	4	1
19	9	2	8
16	7	6	3

Solution 6

	21	12	12
10	7	2	1
19	5	6	8
16	9	4	3