



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

	45	48	168
18			
126			
160			

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	10	14
13			
11			
21			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	45	48	168
18	1	3	6
126	9	2	7
160	5	8	4

Solution 2

	45	48	168
18	1	6	3
126	9	2	7
160	5	4	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	10	14
13	8	2	3
11	4	1	6
21	9	7	5

Solution 2

	21	10	14
13	9	1	3
11	4	2	5
21	8	7	6



Solution 3

	21	10	14
13	4	3	6
11	8	2	1
21	9	5	7

Solution 4

	21	10	14
13	6	4	3
11	8	1	2
21	7	5	9

Solution 5

	21	10	14
13	6	5	2
11	7	1	3
21	8	4	9

Solution 6

	21	10	14
13	6	3	4
11	8	2	1
21	7	5	9