



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

	54	60	112
168			
10			
216			

Il y a une unique solution !

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	6	18
12			
13			
20			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	60	112
168	6	4	7
10	1	5	2
216	9	3	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	6	18
12	5	1	6
13	7	2	4
20	9	3	8

Solution 2

	21	6	18
12	7	1	4
13	5	2	6
20	9	3	8

Solution 3

	21	6	18
12	6	1	5
13	7	2	4
20	8	3	9



Solution 4

	21	6	18
12	6	2	4
13	7	1	5
20	8	3	9

Solution 5

	21	6	18
12	7	1	4
13	6	2	5
20	8	3	9