



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

	504	90	8
84			
108			
40			

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

	8	13	24
12			
20			
13			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	504	90	8
84	7	3	4
108	9	6	2
40	8	5	1

Solution 2

	504	90	8
84	7	6	2
108	9	3	4
40	8	5	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	13	24
12	1	3	8
20	5	6	9
13	2	4	7

Solution 2

	8	13	24
12	1	4	7
20	5	6	9
13	2	3	8



Solution 3

	8	13	24
12	2	3	7
20	5	6	9
13	1	4	8