



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

	35	54	192
168			
270			
8			

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	8	16
10			
19			
16			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	35	54	192
168	7	3	8
270	5	9	6
8	1	2	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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