



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

	24	42	360
15			
252			
96			

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

	6	18	21
13			
19			
13			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	24	42	360
15	1	3	5
252	4	7	9
96	6	2	8

Solution 2

	24	42	360
15	3	1	5
252	4	7	9
96	2	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	18	21
13	1	4	8
19	3	9	7
13	2	5	6

Solution 2

	6	18	21
13	1	5	7
19	2	9	8
13	3	4	6



Solution 3

	6	18	21
13	2	5	6
19	3	9	7
13	1	4	8

Solution 4

	6	18	21
13	3	4	6
19	2	9	8
13	1	5	7