



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	504	30
90			
144			
28			

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

	16	8	21
11			
15			
19			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	504	30
90	2	9	5
144	3	8	6
28	4	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	8	21
11	2	1	8
15	5	3	7
19	9	4	6

Solution 2

	16	8	21
11	2	1	8
15	5	4	6
19	9	3	7

Solution 3

	16	8	21
11	3	1	7
15	4	5	6
19	9	2	8



Solution 4

	16	8	21
11	4	1	6
15	3	5	7
19	9	2	8