



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	30	504
14			
96			
270			

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

	22	6	17
18			
17			
10			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	30	504
14	1	2	7
96	4	3	8
270	6	5	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	6	17
18	8	3	7
17	9	2	6
10	5	1	4

Solution 2

	22	6	17
18	9	2	7
17	8	3	6
10	5	1	4

Solution 3

	22	6	17
18	9	3	6
17	8	2	7
10	5	1	4