



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

	21	60	288
24			
112			
135			

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

	20	10	15
7			
18			
20			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	21	60	288
24	1	6	4
112	7	2	8
135	3	5	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	10	15
7	4	1	2
18	7	3	8
20	9	6	5

Solution 2

	20	10	15
7	4	1	2
18	7	6	5
20	9	3	8

Solution 3

	20	10	15
7	4	2	1
18	7	3	8
20	9	5	6



Solution 4

	20	10	15
7	4	2	1
18	7	5	6
20	9	3	8

Solution 5

	20	10	15
7	4	2	1
18	9	3	6
20	7	5	8