



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

	224	18	90
360			
42			
24			

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			
12			
20			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	224	18	90
360	8	9	5
42	7	1	6
24	4	2	3

Solution 2

	224	18	90
360	8	9	5
42	7	2	3
24	4	1	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	18	21
13	1	5	7
12	2	4	6
20	3	9	8

Solution 2

	6	18	21
13	2	4	7
12	1	5	6
20	3	9	8



Solution 3

	6	18	21
13	2	5	6
12	1	4	7
20	3	9	8

Solution 4

	6	18	21
13	2	4	7
12	1	6	5
20	3	8	9

Solution 5

	6	18	21
13	2	6	5
12	1	4	7
20	3	8	9