



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

	216	8	210
63			
192			
30			

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

	15	21	9
10			
20			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	216	8	210
63	9	1	7
192	8	4	6
30	3	2	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	21	9
10	1	6	3
20	9	7	4
15	5	8	2

Solution 2

	15	21	9
10	1	7	2
20	9	8	3
15	5	6	4

Solution 3

	15	21	9
10	1	5	4
20	8	9	3
15	6	7	2



Solution 4

	15	21	9
10	1	7	2
20	8	9	3
15	6	5	4

Solution 5

	15	21	9
10	2	7	1
20	9	6	5
15	4	8	3

Solution 6

	15	21	9
10	2	7	1
20	9	8	3
15	4	6	5