



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

	84	96	45
280			
216			
6			

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

	20	15	10
10			
14			
21			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	84	96	45
280	7	8	5
216	4	6	9
6	3	2	1

Solution 2

	84	96	45
280	7	8	5
216	6	4	9
6	2	3	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	15	10
10	3	6	1
14	8	2	4
21	9	7	5

Solution 2

	20	15	10
10	3	5	2
14	9	4	1
21	8	6	7



Solution 3

	20	15	10
10	3	6	1
14	8	4	2
21	9	5	7

Solution 4

	20	15	10
10	4	5	1
14	9	2	3
21	7	8	6

Solution 5

	20	15	10
10	5	3	2
14	9	4	1
21	6	8	7

Solution 6

	20	15	10
10	5	4	1
14	9	3	2
21	6	8	7