



### 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

	504	10	72
48			
42			
180			

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

	17	8	20
10			
21			
14			

Il y a 4 solutions !



## Correction de l'activité, avec les multiplications !

### Solution 1

	504	10	72
48	8	1	6
42	7	2	3
180	9	5	4

### Solution 2

	504	10	72
48	8	2	3
42	7	1	6
180	9	5	4

## Avec les additions ( C'était plus difficile !)

### Solution 1

	17	8	20
10	2	1	7
21	9	4	8
14	6	3	5

### Solution 2

	17	8	20
10	2	3	5
21	9	4	8
14	6	1	7



**Solution 3**

	17	8	20
10	2	3	5
21	8	4	9
14	7	1	6

**Solution 4**

	17	8	20
10	6	1	3
21	7	5	9
14	4	2	8