



### 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

	378	80	12
288			
36			
35			

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

	8	16	21
16			
9			
20			

Il y a 4 solutions !



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

	378	80	12
288	9	8	4
36	6	2	3
35	7	5	1

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

#### Solution 1

	8	16	21
16	1	6	9
9	2	3	4
20	5	7	8

#### Solution 2

	8	16	21
16	1	7	8
9	2	3	4
20	5	6	9

#### Solution 3

	8	16	21
16	3	5	8
9	1	2	6
20	4	9	7



**Solution 4**

	8	16	21
16	4	5	7
9	1	2	6
20	3	9	8