



### 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	10	168
72			
48			
105			

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

	16	7	22
13			
17			
15			

Il y a 6 solutions !



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

	216	10	168
72	9	2	4
48	8	1	6
105	3	5	7

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

#### Solution 1

	16	7	22
13	3	1	9
17	8	2	7
15	5	4	6

#### Solution 2

	16	7	22
13	3	4	6
17	8	2	7
15	5	1	9

#### Solution 3

	16	7	22
13	3	1	9
17	7	2	8
15	6	4	5



**Solution 4**

	16	7	22
13	3	2	8
17	7	1	9
15	6	4	5

**Solution 5**

	16	7	22
13	6	2	5
17	7	1	9
15	3	4	8

**Solution 6**

	16	7	22
13	7	1	5
17	6	2	9
15	3	4	8