



### 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

	120	252	12
72			
72			
70			

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

	14	11	20
8			
21			
16			

Il y a 5 solutions !



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

### Solution 1

	120	252	12
72	8	9	1
72	3	4	6
70	5	7	2

### Solution 2

	120	252	12
72	3	4	6
72	8	9	1
70	5	7	2

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

### Solution 1

	14	11	20
8	1	3	4
21	8	6	7
16	5	2	9

### Solution 2

	14	11	20
8	1	4	3
21	7	5	9
16	6	2	8



**Solution 3**

	14	11	20
8	2	1	5
21	9	4	8
16	3	6	7

**Solution 4**

	14	11	20
8	2	1	5
21	8	7	6
16	4	3	9

**Solution 5**

	14	11	20
8	3	1	4
21	6	8	7
16	5	2	9