



### 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	160	27
270			
48			
28			

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

	20	7	18
14			
17			
14			

Il y a 6 solutions !



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

	84	160	27
270	6	5	9
48	2	8	3
28	7	4	1

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

#### Solution 1

	20	7	18
14	3	4	7
17	9	2	6
14	8	1	5

#### Solution 2

	20	7	18
14	8	1	5
17	9	2	6
14	3	4	7

#### Solution 3

	20	7	18
14	5	1	8
17	6	4	7
14	9	2	3



**Solution 4**

	20	7	18
14	6	1	7
17	5	4	8
14	9	2	3

**Solution 5**

	20	7	18
14	9	2	3
17	5	4	8
14	6	1	7

**Solution 6**

	20	7	18
14	9	2	3
17	6	4	7
14	5	1	8