



### 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

	24	135	112
210			
6			
288			

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	17	8
11			
15			
19			

Il y a 6 solutions !



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

	24	135	112
210	6	5	7
6	1	3	2
288	4	9	8

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

#### Solution 1

	20	17	8
11	3	7	1
15	9	4	2
19	8	6	5

#### Solution 2

	20	17	8
11	4	6	1
15	7	3	5
19	9	8	2

#### Solution 3

	20	17	8
11	7	3	1
15	4	6	5
19	9	8	2



**Solution 4**

	20	17	8
11	5	2	4
15	6	8	1
19	9	7	3

**Solution 5**

	20	17	8
11	5	2	4
15	8	6	1
19	7	9	3

**Solution 6**

	20	17	8
11	8	2	1
15	5	6	4
19	7	9	3