



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

	192	21	90
112			
108			
30			

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

	6	17	22
13			
12			
20			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	21	90
112	8	7	2
108	4	3	9
30	6	1	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	17	22
13	1	5	7
12	2	4	6
20	3	8	9

Solution 2

	6	17	22
13	2	4	7
12	1	5	6
20	3	8	9

Solution 3

	6	17	22
13	2	5	6
12	1	4	7
20	3	8	9