



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

	36	252	40
144			
42			
60			

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

	15	10	20
11			
16			
18			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	252	40
144	2	9	8
42	6	7	1
60	3	4	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	10	20
11	7	1	3
16	2	5	9
18	6	4	8

Solution 2

	15	10	20
11	3	2	6
16	4	7	5
18	8	1	9

Solution 3

	15	10	20
11	4	2	5
16	3	7	6
18	8	1	9