



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

	48	42	180
35			
72			
144			

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

	16	22	7
13			
20			
12			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	42	180
35	1	7	5
72	6	3	4
144	8	2	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
13	3	8	2
20	7	9	4
12	6	5	1

Solution 2

	16	22	7
13	6	5	2
20	7	9	4
12	3	8	1