



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

	54	168	40
21			
432			
40			

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	14	11
19			
18			
8			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	168	40
21	3	7	1
432	9	6	8
40	2	4	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	14	11
19	8	6	5
18	9	7	2
8	3	1	4

Solution 2

	20	14	11
19	9	8	2
18	7	5	6
8	4	1	3

Solution 3

	20	14	11
19	7	9	3
18	8	4	6
8	5	1	2