



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	336	20
60			
21			
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

	15	13	17
8			
16			
21			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	336	20
60	2	6	5
21	3	7	1
288	9	8	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	13	17
8	1	2	5
16	6	7	3
21	8	4	9

Solution 2

	15	13	17
8	5	1	2
16	3	4	9
21	7	8	6

Solution 3

	15	13	17
8	5	1	2
16	6	3	7
21	4	9	8



Solution 4

	15	13	17
8	4	3	1
16	5	2	9
21	6	8	7

Solution 5

	15	13	17
8	5	2	1
16	4	3	9
21	6	8	7

Solution 6

	15	13	17
8	5	2	1
16	6	3	7
21	4	8	9