



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	56	120
32			
189			
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

	11	17	17
20			
10			
15			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	56	120
32	1	4	8
189	9	7	3
60	6	2	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	17	17
20	8	5	7
10	1	3	6
15	2	9	4

Solution 2

	11	17	17
20	8	7	5
10	1	6	3
15	2	4	9

Solution 3

	11	17	17
20	7	9	4
10	3	2	5
15	1	6	8



Solution 4

	11	17	17
20	7	4	9
10	3	5	2
15	1	8	6