



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

	16	168	135
12			
108			
280			

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

	23	6	16
14			
17			
14			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	16	168	135
12	1	4	3
108	2	6	9
280	8	7	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	6	16
14	6	1	7
17	9	3	5
14	8	2	4

Solution 2

	23	6	16
14	6	3	5
17	8	2	7
14	9	1	4

Solution 3

	23	6	16
14	6	3	5
17	9	1	7
14	8	2	4



Solution 4

	23	6	16
14	8	2	4
17	9	1	7
14	6	3	5

Solution 5

	23	6	16
14	8	2	4
17	9	3	5
14	6	1	7

Solution 6

	23	6	16
14	9	1	4
17	8	2	7
14	6	3	5