



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

	162	28	80
18			
336			
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

	17	12	16
16			
22			
7			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	162	28	80
18	9	1	2
336	6	7	8
60	3	4	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	12	16
16	7	3	6
22	9	5	8
7	1	4	2

Solution 2

	17	12	16
16	6	3	7
22	9	8	5
7	2	1	4

Solution 3

	17	12	16
16	6	3	7
22	9	5	8
7	2	4	1



Solution 4

	17	12	16
16	7	6	3
22	8	5	9
7	2	1	4

Solution 5

	17	12	16
16	8	5	3
22	7	6	9
7	2	1	4

Solution 6

	17	12	16
16	7	3	6
22	8	5	9
7	2	4	1