



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

	280	108	12
40			
144			
63			

Il y a 2 solutions !

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

	9	16	20
12			
19			
14			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	280	108	12
40	5	2	4
144	8	6	3
63	7	9	1

Solution 2

	280	108	12
40	5	4	2
144	8	3	6
63	7	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	9	16	20
12	1	4	7
19	2	9	8
14	6	3	5

Solution 2

	9	16	20
12	2	7	3
19	6	4	9
14	1	5	8



Solution 3

	9	16	20
12	2	7	3
19	6	5	8
14	1	4	9

Solution 4

	9	16	20
12	4	1	7
19	2	9	8
14	3	6	5