



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

	210	48	36
135			
48			
56			

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

	17	20	8
19			
12			
14			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	210	48	36
135	5	3	9
48	6	8	1
56	7	2	4

Solution 2

	210	48	36
135	5	3	9
48	6	2	4
56	7	8	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	20	8
19	9	7	3
12	6	5	1
14	2	8	4

Solution 2

	17	20	8
19	7	9	3
12	2	6	4
14	8	5	1



Solution 3

	17	20	8
19	8	9	2
12	3	4	5
14	6	7	1

Solution 4

	17	20	8
19	6	8	5
12	7	3	2
14	4	9	1