



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

	48	54	140
60			
504			
12			

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	10	18
6			
19			
20			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	48	54	140
60	2	6	5
504	8	9	7
12	3	1	4

Solution 2

	48	54	140
60	6	2	5
504	8	9	7
12	1	3	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	10	18
6	2	1	3
19	6	5	8
20	9	4	7

Solution 2

	17	10	18
6	2	1	3
19	8	5	6
20	7	4	9



Solution 3

	17	10	18
6	3	1	2
19	6	4	9
20	8	5	7

Solution 4

	17	10	18
6	3	1	2
19	8	4	7
20	6	5	9