



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

	36	210	48
192			
15			
126			

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

	16	19	10
14			
9			
22			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	210	48
192	4	6	8
15	1	5	3
126	9	7	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	19	10
14	7	4	3
9	1	6	2
22	8	9	5

Solution 2

	16	19	10
14	5	8	1
9	2	4	3
22	9	7	6

Solution 3

	16	19	10
14	6	7	1
9	2	3	4
22	8	9	5



Solution 4

	16	19	10
14	4	8	2
9	3	5	1
22	9	6	7

Solution 5

	16	19	10
14	5	8	1
9	4	2	3
22	7	9	6