



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

	96	315	12
14			
120			
216			

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

	10	23	12
9			
20			
16			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	96	315	12
14	2	7	1
120	8	5	3
216	6	9	4

Solution 2

	96	315	12
14	2	7	1
120	6	5	4
216	8	9	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	23	12
9	1	6	2
20	4	9	7
16	5	8	3

Solution 2

	10	23	12
9	1	6	2
20	5	8	7
16	4	9	3



Solution 3

	10	23	12
9	2	6	1
20	5	8	7
16	3	9	4