



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

	27	280	48
90			
32			
126			

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

	21	9	15
20			
16			
9			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	27	280	48
90	9	5	2
32	1	8	4
126	3	7	6

Solution 2

	27	280	48
90	3	5	6
32	1	8	4
126	9	7	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	9	15
20	9	6	5
16	8	1	7
9	4	2	3

Solution 2

	21	9	15
20	8	5	7
16	9	1	6
9	4	3	2



Solution 3

	21	9	15
20	9	5	6
16	8	1	7
9	4	3	2

Solution 4

	21	9	15
20	8	3	9
16	7	5	4
9	6	1	2

Solution 5

	21	9	15
20	7	4	9
16	8	3	5
9	6	2	1

Solution 6

	21	9	15
20	8	3	9
16	7	4	5
9	6	2	1