



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

	18	210	96
162			
56			
40			

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

	12	10	23
16			
16			
13			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	18	210	96
162	9	6	3
56	1	7	8
40	2	5	4

Solution 2

	18	210	96
162	9	6	3
56	2	7	4
40	1	5	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	10	23
16	2	5	9
16	7	1	8
13	3	4	6

Solution 2

	12	10	23
16	3	4	9
16	7	1	8
13	2	5	6



Solution 3

	12	10	23
16	7	1	8
16	2	5	9
13	3	4	6

Solution 4

	12	10	23
16	7	1	8
16	3	4	9
13	2	5	6

Solution 5

	12	10	23
16	3	7	6
16	5	2	9
13	4	1	8

Solution 6

	12	10	23
16	5	2	9
16	3	7	6
13	4	1	8