



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

	70	72	72
48			
28			
270			

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	16	19
12			
12			
21			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	70	72	72
48	2	8	3
28	7	1	4
270	5	9	6

Solution 2

	70	72	72
48	2	3	8
28	7	4	1
270	5	6	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	16	19
12	1	3	8
12	2	4	6
21	7	9	5

Solution 2

	10	16	19
12	2	4	6
12	1	3	8
21	7	9	5



Solution 3

	10	16	19
12	1	3	8
12	4	6	2
21	5	7	9

Solution 4

	10	16	19
12	4	6	2
12	1	3	8
21	5	7	9

Solution 5

	10	16	19
12	2	6	4
12	3	1	8
21	5	9	7

Solution 6

	10	16	19
12	3	1	8
12	2	6	4
21	5	9	7