



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

	144	140	18
135			
56			
48			

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

	11	21	13
12			
11			
22			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	144	140	18
135	9	5	3
56	8	7	1
48	2	4	6

Solution 2

	144	140	18
135	3	5	9
56	8	7	1
48	6	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	21	13
12	3	4	5
11	1	8	2
22	7	9	6

Solution 2

	11	21	13
12	3	4	5
11	2	8	1
22	6	9	7



Solution 3

	11	21	13
12	3	8	1
11	2	4	5
22	6	9	7

Solution 4

	11	21	13
12	2	7	3
11	4	6	1
22	5	8	9

Solution 5

	11	21	13
12	4	7	1
11	2	6	3
22	5	8	9