



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

	216	35	48
8			
189			
240			

Il y a une unique solution !

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

	13	15	17
9			
14			
22			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	216	35	48
8	4	1	2
189	9	7	3
240	6	5	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	15	17
9	1	6	2
14	3	4	7
22	9	5	8

Solution 2

	13	15	17
9	3	4	2
14	1	5	8
22	9	6	7

Solution 3

	13	15	17
9	3	4	2
14	1	6	7
22	9	5	8



Solution 4

	13	15	17
9	4	3	2
14	1	7	6
22	8	5	9

Solution 5

	13	15	17
9	1	2	6
14	7	4	3
22	5	9	8

Solution 6

	13	15	17
9	2	6	1
14	3	4	7
22	8	5	9