



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

	42	288	30
168			
20			
108			

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

	22	11	12
21			
14			
10			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	42	288	30
168	7	8	3
20	1	4	5
108	6	9	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	11	12
21	8	7	6
14	9	1	4
10	5	3	2

Solution 2

	22	11	12
21	8	7	6
14	9	3	2
10	5	1	4

Solution 3

	22	11	12
21	9	8	4
14	7	2	5
10	6	1	3



Solution 4

	22	11	12
21	9	4	8
14	6	5	3
10	7	2	1