



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

	288	42	30
80			
162			
28			

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	14	9
17			
9			
19			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	288	42	30
80	8	2	5
162	9	3	6
28	4	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	14	9
17	8	7	2
9	5	1	3
19	9	6	4

Solution 2

	22	14	9
17	9	6	2
9	5	1	3
19	8	7	4

Solution 3

	22	14	9
17	8	7	2
9	5	3	1
19	9	4	6



Solution 4

	22	14	9
17	9	5	3
9	6	1	2
19	7	8	4