



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

	30	288	42
120			
18			
168			

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

	16	22	7
19			
16			
10			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	30	288	42
120	5	8	3
18	1	9	2
168	6	4	7

Solution 2

	30	288	42
120	5	4	6
18	2	9	1
168	3	8	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
19	8	7	4
16	5	9	2
10	3	6	1

Solution 2

	16	22	7
19	8	9	2
16	5	7	4
10	3	6	1



Solution 3

	16	22	7
19	6	9	4
16	7	8	1
10	3	5	2

Solution 4

	16	22	7
19	7	8	4
16	6	9	1
10	3	5	2