



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

	90	126	32
6			
252			
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

	22	7	16
18			
12			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	90	126	32
6	2	3	1
252	9	7	4
240	5	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	7	16
18	9	2	7
12	5	1	6
15	8	4	3

Solution 2

	22	7	16
18	9	2	7
12	5	4	3
15	8	1	6

Solution 3

	22	7	16
18	9	2	7
12	8	1	3
15	5	4	6



Solution 4

	22	7	16
18	6	4	8
12	7	2	3
15	9	1	5

Solution 5

	22	7	16
18	9	1	8
12	7	2	3
15	6	4	5

Solution 6

	22	7	16
18	9	4	5
12	7	2	3
15	6	1	8