



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

	18	90	224
60			
96			
63			

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

	7	22	16
13			
17			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	90	224
60	3	5	4
96	6	2	8
63	1	9	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	22	16
13	1	5	7
17	2	9	6
15	4	8	3

Solution 2

	7	22	16
13	1	9	3
17	2	8	7
15	4	5	6

Solution 3

	7	22	16
13	2	5	6
17	1	9	7
15	4	8	3



Solution 4

	7	22	16
13	2	8	3
17	1	9	7
15	4	5	6

Solution 5

	7	22	16
13	1	9	3
17	2	7	8
15	4	6	5

Solution 6

	7	22	16
13	4	6	3
17	2	7	8
15	1	9	5