



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

	252	6	240
54			
70			
96			

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	8	15
14			
18			
13			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	252	6	240
54	9	1	6
70	7	2	5
96	4	3	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	8	15
14	8	4	2
18	9	3	6
13	5	1	7

Solution 2

	22	8	15
14	9	3	2
18	8	4	6
13	5	1	7

Solution 3

	22	8	15
14	6	5	3
18	9	1	8
13	7	2	4



Solution 4

	22	8	15
14	6	3	5
18	9	1	8
13	7	4	2

Solution 5

	22	8	15
14	9	3	2
18	6	4	8
13	7	1	5