



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

	12	120	252
54			
32			
210			

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

	16	22	7
15			
13			
17			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	12	120	252
54	2	3	9
32	1	8	4
210	6	5	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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