



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

	216	20	84
105			
48			
72			

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

	14	17	14
6			
15			
24			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	216	20	84
105	3	5	7
48	8	1	6
72	9	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	17	14
6	1	3	2
15	4	6	5
24	9	8	7

Solution 2

	14	17	14
6	1	2	3
15	5	6	4
24	8	9	7

Solution 3

	14	17	14
6	1	3	2
15	6	5	4
24	7	9	8



Solution 4

	14	17	14
6	2	3	1
15	4	5	6
24	8	9	7

Solution 5

	14	17	14
6	2	3	1
15	5	6	4
24	7	8	9

Solution 6

	14	17	14
6	3	2	1
15	4	6	5
24	7	9	8