



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

	135	64	42
12			
70			
432			

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	21	10
16			
9			
20			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	135	64	42
12	3	4	1
70	5	2	7
432	9	8	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	21	10
16	4	7	5
9	1	6	2
20	9	8	3

Solution 2

	14	21	10
16	3	8	5
9	2	6	1
20	9	7	4

Solution 3

	14	21	10
16	7	8	1
9	2	4	3
20	5	9	6



Solution 4

	14	21	10
16	6	9	1
9	3	4	2
20	5	8	7