



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

	120	21	144
224			
10			
162			

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

	6	21	18
19			
15			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	21	144
224	4	7	8
10	5	1	2
162	6	3	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	21	18
19	3	9	7
15	1	8	6
11	2	4	5

Solution 2

	6	21	18
19	3	9	7
15	2	8	5
11	1	4	6

Solution 3

	6	21	18
19	2	8	9
15	3	7	5
11	1	6	4



Solution 4

	6	21	18
19	3	7	9
15	2	8	5
11	1	6	4