



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

	30	504	24
140			
16			
162			

Il y a 2 solutions !

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

	18	6	21
19			
15			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	30	504	24
140	5	7	4
16	1	8	2
162	6	9	3

Solution 2

	30	504	24
140	5	7	4
16	2	8	1
162	3	9	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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



Solution 3

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

Solution 4

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