



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	180	168
12			
240			
126			

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

	13	22	10
16			
9			
20			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	12	180	168
12	1	4	3
240	6	5	8
126	2	9	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	22	10
16	4	7	5
9	1	6	2
20	8	9	3

Solution 2

	13	22	10
16	4	9	3
9	1	6	2
20	8	7	5

Solution 3

	13	22	10
16	3	9	4
9	2	6	1
20	8	7	5



Solution 4

	13	22	10
16	6	8	2
9	3	5	1
20	4	9	7