



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

	126	240	12
48			
168			
45			

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

	21	14	10
16			
8			
21			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	126	240	12
48	2	8	3
168	7	6	4
45	9	5	1

Solution 2

	126	240	12
48	2	6	4
168	7	8	3
45	9	5	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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



Solution 3

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

Solution 4

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