



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

	504	48	15
240			
108			
14			

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

	17	17	11
22			
8			
15			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	504	48	15
240	8	6	5
108	9	4	3
14	7	2	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	17	11
22	9	8	5
8	1	3	4
15	7	6	2

Solution 2

	17	17	11
22	7	9	6
8	2	5	1
15	8	3	4

Solution 3

	17	17	11
22	9	7	6
8	5	2	1
15	3	8	4



Solution 4

	17	17	11
22	8	9	5
8	3	1	4
15	6	7	2