



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

	54	30	224
14			
108			
240			

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

	24	8	13
17			
17			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	30	224
14	1	2	7
108	9	3	4
240	6	5	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	24	8	13
17	8	5	4
17	9	2	6
11	7	1	3

Solution 2

	24	8	13
17	9	2	6
17	8	5	4
11	7	1	3

Solution 3

	24	8	13
17	7	4	6
17	9	3	5
11	8	1	2



Solution 4

	24	8	13
17	9	3	5
17	7	4	6
11	8	1	2