



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

	27	60	224
144			
14			
180			

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

	21	8	16
17			
8			
20			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	27	60	224
144	3	6	8
14	1	2	7
180	9	5	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	8	16
17	8	2	7
8	4	1	3
20	9	5	6

Solution 2

	21	8	16
17	9	2	6
8	4	1	3
20	8	5	7

Solution 3

	21	8	16
17	7	4	6
8	5	1	2
20	9	3	8