



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

	40	63	144
15			
144			
168			

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	23	9
10			
17			
18			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	40	63	144
15	5	1	3
144	2	9	8
168	4	7	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	23	9
10	1	6	3
17	5	8	4
18	7	9	2

Solution 2

	13	23	9
10	1	6	3
17	7	8	2
18	5	9	4