



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

	56	180	36
144			
15			
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

	6	16	23
17			
11			
17			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	56	180	36
144	8	9	2
15	1	5	3
168	7	4	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	16	23
17	2	7	8
11	1	4	6
17	3	5	9

Solution 2

	6	16	23
17	3	5	9
11	1	4	6
17	2	7	8