



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

	70	72	72
180			
168			
12			

Il y a 2 solutions !

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

	11	18	16
23			
10			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	70	72	72
180	5	9	4
168	7	8	3
12	2	1	6

Solution 2

	70	72	72
180	5	4	9
168	7	3	8
12	2	6	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	18	16
23	8	9	6
10	2	5	3
12	1	4	7

Solution 2

	11	18	16
23	8	6	9
10	1	5	4
12	2	7	3



Solution 3

	11	18	16
23	8	6	9
10	2	5	3
12	1	7	4

Solution 4

	11	18	16
23	6	8	9
10	1	7	2
12	4	3	5