



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

	378	20	48
90			
48			
84			

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

	11	16	18
11			
23			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	378	20	48
90	9	5	2
48	6	1	8
84	7	4	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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