



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

	135	48	56
168			
120			
18			

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

	12	15	18
11			
11			
23			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	135	48	56
168	3	8	7
120	5	6	4
18	9	1	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	15	18
11	1	3	7
11	2	4	5
23	9	8	6

Solution 2

	12	15	18
11	2	4	5
11	1	3	7
23	9	8	6

Solution 3

	12	15	18
11	1	3	7
11	5	4	2
23	6	8	9



Solution 4

	12	15	18
11	5	4	2
11	1	3	7
23	6	8	9