



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

	15	168	144
189			
240			
8			

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

	17	18	10
11			
10			
24			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	15	168	144
189	3	7	9
240	5	6	8
8	1	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	18	10
11	3	6	2
10	5	4	1
24	9	8	7

Solution 2

	17	18	10
11	5	4	2
10	3	6	1
24	9	8	7

Solution 3

	17	18	10
11	6	4	1
10	3	5	2
24	8	9	7



Solution 4

	17	18	10
11	4	6	1
10	5	3	2
24	8	9	7