



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

	45	64	126
24			
216			
70			

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	22	12
16			
19			
10			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	45	64	126
24	1	8	3
216	9	4	6
70	5	2	7

Solution 2

	45	64	126
24	1	4	6
216	9	8	3
70	5	2	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	22	12
16	2	9	5
19	8	7	4
10	1	6	3

Solution 2

	11	22	12
16	1	9	6
19	7	8	4
10	3	5	2



Solution 3

	11	22	12
16	4	9	3
19	5	6	8
10	2	7	1