



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

	42	60	144
48			
45			
168			

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	20	13
8			
22			
15			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	42	60	144
48	6	4	2
45	1	5	9
168	7	3	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	20	13
8	1	3	4
22	6	9	7
15	5	8	2

Solution 2

	12	20	13
8	1	4	3
22	5	9	8
15	6	7	2

Solution 3

	12	20	13
8	4	3	1
22	6	9	7
15	2	8	5



Solution 4

	12	20	13
8	2	5	1
22	6	7	9
15	4	8	3