



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

	108	160	21
45			
168			
48			

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

	6	22	17
13			
12			
20			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	108	160	21
45	9	5	1
168	6	4	7
48	2	8	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	22	17
13	1	7	5
12	2	6	4
20	3	9	8

Solution 2

	6	22	17
13	2	6	5
12	1	7	4
20	3	9	8

Solution 3

	6	22	17
13	2	7	4
12	1	6	5
20	3	9	8