



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

	192	30	63
162			
56			
40			

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

	15	20	10
10			
13			
22			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	30	63
162	6	3	9
56	4	2	7
40	8	5	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	20	10
10	1	7	2
13	6	4	3
22	8	9	5

Solution 2

	15	20	10
10	2	5	3
13	4	8	1
22	9	7	6

Solution 3

	15	20	10
10	4	5	1
13	2	8	3
22	9	7	6



Solution 4

	15	20	10
10	5	3	2
13	4	8	1
22	6	9	7