



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	10	189
36			
28			
360			

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

	19	16	10
9			
22			
14			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	10	189
36	6	2	3
28	4	1	7
360	8	5	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	16	10
9	2	4	3
22	9	7	6
14	8	5	1

Solution 2

	19	16	10
9	3	2	4
22	9	8	5
14	7	6	1

Solution 3

	19	16	10
9	6	1	2
22	9	8	5
14	4	7	3



Solution 4

	19	16	10
9	4	2	3
22	7	9	6
14	8	5	1

Solution 5

	19	16	10
9	5	3	1
22	6	9	7
14	8	4	2