



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

	64	189	30
84			
60			
72			

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

	7	18	20
20			
15			
10			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	64	189	30
84	2	7	6
60	4	3	5
72	8	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	18	20
20	4	9	7
15	1	6	8
10	2	3	5

Solution 2

	7	18	20
20	4	7	9
15	1	8	6
10	2	3	5

Solution 3

	7	18	20
20	4	7	9
15	2	8	5
10	1	3	6



Solution 4

	7	18	20
20	4	7	9
15	1	6	8
10	2	5	3

Solution 5

	7	18	20
20	4	7	9
15	2	5	8
10	1	6	3