



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

	8	216	210
15			
108			
224			

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

	20	15	10
15			
21			
9			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	8	216	210
15	1	3	5
108	2	9	6
224	4	8	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	15	10
15	8	6	1
21	9	7	5
9	3	2	4

Solution 2

	20	15	10
15	8	6	1
21	9	5	7
9	3	4	2

Solution 3

	20	15	10
15	9	4	2
21	8	6	7
9	3	5	1



Solution 4

	20	15	10
15	9	5	1
21	8	6	7
9	3	4	2

Solution 5

	20	15	10
15	9	5	1
21	7	8	6
9	4	2	3

Solution 6

	20	15	10
15	9	4	2
21	6	8	7
9	5	3	1