



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

	63	36	160
108			
10			
336			

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

	13	17	15
6			
24			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	63	36	160
108	9	3	4
10	1	2	5
336	7	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	17	15
6	1	2	3
24	8	9	7
15	4	6	5

Solution 2

	13	17	15
6	1	3	2
24	8	9	7
15	4	5	6

Solution 3

	13	17	15
6	1	2	3
24	7	9	8
15	5	6	4



Solution 4

	13	17	15
6	1	3	2
24	7	8	9
15	5	6	4

Solution 5

	13	17	15
6	2	3	1
24	7	9	8
15	4	5	6

Solution 6

	13	17	15
6	2	3	1
24	7	8	9
15	4	6	5