



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

	108	56	60
360			
56			
18			

Il y a 2 solutions !

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

	16	22	7
18			
12			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	108	56	60
360	9	8	5
56	2	7	4
18	6	1	3

Solution 2

	108	56	60
360	9	8	5
56	4	7	2
18	3	1	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
18	5	9	4
12	3	7	2
15	8	6	1

Solution 2

	16	22	7
18	8	6	4
12	3	7	2
15	5	9	1



Solution 3

	16	22	7
18	8	9	1
12	3	7	2
15	5	6	4

Solution 4

	16	22	7
18	7	9	2
12	3	5	4
15	6	8	1

Solution 5

	16	22	7
18	7	9	2
12	3	8	1
15	6	5	4

Solution 6

	16	22	7
18	7	9	2
12	6	5	1
15	3	8	4