



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
14			
72			
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

	16	13	16
16			
23			
6			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	64	189	30
14	2	7	1
72	4	3	6
360	8	9	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	13	16
16	7	5	4
23	8	6	9
6	1	2	3

Solution 2

	16	13	16
16	7	4	5
23	8	6	9
6	1	3	2

Solution 3

	16	13	16
16	5	4	7
23	9	8	6
6	2	1	3



Solution 4

	16	13	16
16	5	4	7
23	9	6	8
6	2	3	1

Solution 5

	16	13	16
16	4	5	7
23	9	6	8
6	3	2	1

Solution 6

	16	13	16
16	7	4	5
23	6	8	9
6	3	1	2