



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

	96	189	20
280			
72			
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

	8	22	15
16			
12			
17			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	96	189	20
280	8	7	5
72	2	9	4
18	6	3	1

Solution 2

	96	189	20
280	8	7	5
72	6	3	4
18	2	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	22	15
16	1	7	8
12	2	6	4
17	5	9	3

Solution 2

	8	22	15
16	2	6	8
12	1	7	4
17	5	9	3



Solution 3

	8	22	15
16	4	5	7
12	1	9	2
17	3	8	6

Solution 4

	8	22	15
16	1	7	8
12	4	6	2
17	3	9	5

Solution 5

	8	22	15
16	4	7	5
12	1	9	2
17	3	6	8