



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

	10	378	96
72			
56			
90			

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

	18	16	11
8			
17			
20			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	10	378	96
72	1	9	8
56	2	7	4
90	5	6	3

Solution 2

	10	378	96
72	2	9	4
56	1	7	8
90	5	6	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	16	11
8	1	3	4
17	8	7	2
20	9	6	5

Solution 2

	18	16	11
8	1	3	4
17	9	6	2
20	8	7	5



Solution 3

	18	16	11
8	1	4	3
17	8	7	2
20	9	5	6

Solution 4

	18	16	11
8	5	1	2
17	4	7	6
20	9	8	3

Solution 5

	18	16	11
8	5	2	1
17	4	6	7
20	9	8	3

Solution 6

	18	16	11
8	4	3	1
17	9	6	2
20	5	7	8