



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

	126	360	8
35			
48			
216			

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	20	9
17			
20			
8			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	126	360	8
35	7	5	1
48	3	8	2
216	6	9	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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