



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

	144	8	315
56			
108			
60			

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

	17	11	17
9			
20			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	144	8	315
56	8	1	7
108	3	4	9
60	6	2	5

Solution 2

	144	8	315
56	8	1	7
108	6	2	9
60	3	4	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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



Solution 3

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

Solution 4

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