



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

	84	135	32
84			
144			
30			

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	11	18
7			
20			
18			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	135	32
84	7	3	4
144	2	9	8
30	6	5	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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