



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

	16	168	135
70			
18			
288			

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

	21	18	6
20			
12			
13			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	16	168	135
70	2	7	5
18	1	6	3
288	8	4	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	18	6
20	9	8	3
12	5	6	1
13	7	4	2

Solution 2

	21	18	6
20	9	8	3
12	7	4	1
13	5	6	2

Solution 3

	21	18	6
20	8	9	3
12	6	4	2
13	7	5	1



Solution 4

	21	18	6
20	8	9	3
12	6	5	1
13	7	4	2

Solution 5

	21	18	6
20	8	9	3
12	7	4	1
13	6	5	2