



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

	240	63	24
12			
105			
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

	17	18	10
7			
19			
19			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	240	63	24
12	6	1	2
105	5	7	3
288	8	9	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	18	10
7	2	4	1
19	7	9	3
19	8	5	6

Solution 2

	17	18	10
7	2	4	1
19	8	5	6
19	7	9	3

Solution 3

	17	18	10
7	4	1	2
19	6	8	5
19	7	9	3



Solution 4

	17	18	10
7	4	1	2
19	7	9	3
19	6	8	5