



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

	120	48	63
15			
288			
84			

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

	12	20	13
19			
9			
17			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	48	63
15	5	3	1
288	4	8	9
84	6	2	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	20	13
19	3	9	7
9	1	6	2
17	8	5	4

Solution 2

	12	20	13
19	4	9	6
9	1	3	5
17	7	8	2

Solution 3

	12	20	13
19	7	9	3
9	1	6	2
17	4	5	8



Solution 4

	12	20	13
19	2	9	8
9	3	5	1
17	7	6	4