



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

	42	72	120
20			
36			
504			

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

	23	10	12
17			
9			
19			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	42	72	120
20	1	4	5
36	6	2	3
504	7	9	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	10	12
17	9	5	3
9	6	1	2
19	8	4	7

Solution 2

	23	10	12
17	8	5	4
9	6	2	1
19	9	3	7