



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

	192	27	70
72			
42			
120			

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	13	20
23			
11			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	27	70
72	4	9	2
42	6	1	7
120	8	3	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	13	20
23	9	6	8
11	1	3	7
11	2	4	5

Solution 2

	12	13	20
23	9	6	8
11	2	4	5
11	1	3	7

Solution 3

	12	13	20
23	6	8	9
11	1	3	7
11	5	2	4



Solution 4

	12	13	20
23	6	8	9
11	5	2	4
11	1	3	7