



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

	6	168	360
72			
56			
90			

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
19			
9			
17			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	6	168	360
72	2	4	9
56	1	7	8
90	3	6	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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