



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

	18	160	126
432			
105			
8			

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	8	20
14			
19			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	160	126
432	6	8	9
105	3	5	7
8	1	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	8	20
14	2	4	8
19	9	3	7
12	6	1	5

Solution 2

	17	8	20
14	8	1	5
19	7	3	9
12	2	4	6

Solution 3

	17	8	20
14	6	1	7
19	8	2	9
12	3	5	4



Solution 4

	17	8	20
14	4	1	9
19	6	5	8
12	7	2	3