



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

	168	8	270
70			
72			
72			

Il y a 2 solutions !

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

	8	18	19
14			
20			
11			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	168	8	270
70	7	2	5
72	8	1	9
72	3	4	6

Solution 2

	168	8	270
70	7	2	5
72	3	4	6
72	8	1	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	18	19
14	1	4	9
20	5	8	7
11	2	6	3

Solution 2

	8	18	19
14	1	7	6
20	3	9	8
11	4	2	5



Solution 3

	8	18	19
14	1	5	8
20	4	7	9
11	3	6	2