



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	80	252
20			
84			
216			

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

	20	18	7
10			
20			
15			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	80	252
20	1	5	4
84	6	2	7
216	3	8	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	18	7
10	3	5	2
20	9	7	4
15	8	6	1

Solution 2

	20	18	7
10	3	6	1
20	9	7	4
15	8	5	2

Solution 3

	20	18	7
10	5	3	2
20	9	7	4
15	6	8	1



Solution 4

	20	18	7
10	6	3	1
20	9	7	4
15	5	8	2

Solution 5

	20	18	7
10	5	3	2
20	7	9	4
15	8	6	1