



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

	140	36	72
12			
112			
270			

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	18	10
8			
22			
15			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	140	36	72
12	4	3	1
112	7	2	8
270	5	6	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	18	10
8	1	4	3
22	9	8	5
15	7	6	2

Solution 2

	17	18	10
8	2	5	1
22	7	9	6
15	8	4	3

Solution 3

	17	18	10
8	3	4	1
22	9	6	7
15	5	8	2



Solution 4

	17	18	10
8	3	4	1
22	6	9	7
15	8	5	2