



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

	24	70	216
360			
42			
24			

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

	16	22	7
13			
15			
17			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	70	216
360	8	5	9
42	1	7	6
24	3	2	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
13	3	6	4
15	5	9	1
17	8	7	2

Solution 2

	16	22	7
13	3	9	1
15	5	6	4
17	8	7	2

Solution 3

	16	22	7
13	3	8	2
15	6	5	4
17	7	9	1



Solution 4

	16	22	7
13	3	9	1
15	6	5	4
17	7	8	2

Solution 5

	16	22	7
13	6	5	2
15	3	8	4
17	7	9	1

Solution 6

	16	22	7
13	7	5	1
15	3	8	4
17	6	9	2