



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

	35	64	162
24			
90			
168			

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

	6	15	24
13			
16			
16			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	35	64	162
24	1	8	3
90	5	2	9
168	7	4	6

Solution 2

	35	64	162
24	1	4	6
90	5	2	9
168	7	8	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	15	24
13	1	4	8
16	2	5	9
16	3	6	7

Solution 2

	6	15	24
13	1	4	8
16	3	6	7
16	2	5	9



Solution 3

	6	15	24
13	1	5	7
16	2	6	8
16	3	4	9

Solution 4

	6	15	24
13	1	5	7
16	3	4	9
16	2	6	8

Solution 5

	6	15	24
13	2	4	7
16	1	6	9
16	3	5	8

Solution 6

	6	15	24
13	2	4	7
16	3	5	8
16	1	6	9