



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

	48	140	54
32			
126			
90			

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

	17	13	15
6			
24			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	48	140	54
32	8	4	1
126	2	7	9
90	3	5	6

Solution 2

	48	140	54
32	8	4	1
126	3	7	6
90	2	5	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	13	15
6	2	1	3
24	9	8	7
15	6	4	5

Solution 2

	17	13	15
6	2	1	3
24	9	7	8
15	6	5	4



Solution 3

	17	13	15
6	3	1	2
24	9	8	7
15	5	4	6

Solution 4

	17	13	15
6	3	2	1
24	9	7	8
15	5	4	6

Solution 5

	17	13	15
6	3	1	2
24	8	7	9
15	6	5	4

Solution 6

	17	13	15
6	3	2	1
24	8	7	9
15	6	4	5