



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

	90	144	28
160			
54			
42			

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

	8	16	21
15			
17			
13			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	90	144	28
160	5	8	4
54	9	6	1
42	2	3	7

Solution 2

	90	144	28
160	5	8	4
54	6	9	1
42	3	2	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	16	21
15	5	3	7
17	2	9	6
13	1	4	8

Solution 2

	8	16	21
15	5	4	6
17	1	9	7
13	2	3	8



Solution 3

	8	16	21
15	1	6	8
17	5	3	9
13	2	7	4

Solution 4

	8	16	21
15	5	6	4
17	1	7	9
13	2	3	8

Solution 5

	8	16	21
15	5	6	4
17	2	7	8
13	1	3	9

Solution 6

	8	16	21
15	4	5	6
17	1	9	7
13	3	2	8