



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

	120	63	48
10			
162			
224			

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

	13	23	9
12			
17			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	120	63	48
10	5	1	2
162	3	9	6
224	8	7	4

Solution 2

	120	63	48
10	5	1	2
162	6	9	3
224	4	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	23	9
12	1	8	3
17	7	6	4
16	5	9	2

Solution 2

	13	23	9
12	1	9	2
17	5	8	4
16	7	6	3



Solution 3

	13	23	9
12	1	9	2
17	7	6	4
16	5	8	3

Solution 4

	13	23	9
12	2	9	1
17	4	8	5
16	7	6	3