



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

	280	12	108
126			
144			
20			

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

	16	22	7
12			
16			
17			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	280	12	108
126	7	2	9
144	8	6	3
20	5	1	4

Solution 2

	280	12	108
126	7	6	3
144	8	2	9
20	5	1	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
12	5	6	1
16	3	9	4
17	8	7	2

Solution 2

	16	22	7
12	3	5	4
16	6	8	2
17	7	9	1



Solution 3

	16	22	7
12	3	5	4
16	6	9	1
17	7	8	2

Solution 4

	16	22	7
12	3	5	4
16	7	8	1
17	6	9	2

Solution 5

	16	22	7
12	3	8	1
16	7	5	4
17	6	9	2

Solution 6

	16	22	7
12	6	5	1
16	3	9	4
17	7	8	2