



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

	30	252	48
126			
360			
8			

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

	9	16	20
23			
11			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	30	252	48
126	3	7	6
360	5	9	8
8	2	4	1

Solution 2

	30	252	48
126	6	7	3
360	5	9	8
8	1	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	9	16	20
23	6	9	8
11	1	3	7
11	2	4	5

Solution 2

	9	16	20
23	6	9	8
11	2	4	5
11	1	3	7



Solution 3

	9	16	20
23	6	8	9
11	1	3	7
11	2	5	4

Solution 4

	9	16	20
23	6	8	9
11	2	5	4
11	1	3	7