



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

	160	126	18
168			
45			
48			

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	14	18
20			
17			
8			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	160	126	18
168	8	7	3
45	5	9	1
48	4	2	6

Solution 2

	160	126	18
168	4	7	6
45	5	9	1
48	8	2	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	14	18
20	9	4	7
17	3	8	6
8	1	2	5

Solution 2

	13	14	18
20	4	9	7
17	8	3	6
8	1	2	5



Solution 3

	13	14	18
20	8	3	9
17	4	6	7
8	1	5	2

Solution 4

	13	14	18
20	5	9	6
17	7	2	8
8	1	3	4

Solution 5

	13	14	18
20	8	7	5
17	2	6	9
8	3	1	4

Solution 6

	13	14	18
20	7	5	8
17	2	6	9
8	4	3	1