



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

	432	35	24
18			
126			
160			

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

	12	18	15
13			
23			
9			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	432	35	24
18	9	1	2
126	6	7	3
160	8	5	4

Solution 2

	432	35	24
18	6	1	3
126	9	7	2
160	8	5	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	18	15
13	1	7	5
23	9	8	6
9	2	3	4

Solution 2

	12	18	15
13	2	7	4
23	9	8	6
9	1	3	5



Solution 3

	12	18	15
13	2	7	4
23	9	6	8
9	1	5	3

Solution 4

	12	18	15
13	1	7	5
23	8	9	6
9	3	2	4

Solution 5

	12	18	15
13	1	5	7
23	8	9	6
9	3	4	2