



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

	18	280	72
84			
72			
60			

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

	8	20	17
18			
14			
13			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	18	280	72
84	3	7	4
72	1	8	9
60	6	5	2

Solution 2

	18	280	72
84	6	7	2
72	1	8	9
60	3	5	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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



Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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