

## Activité 205

### Activité

Dans ce premier tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel 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

	72	84	60
162	A	B	C
35	D	E	F
64	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### Plus difficile !

Dans ce second tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel 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	15	17
11	A	B	C
21	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 13 solutions !

activité : 205

## Correction de l'activité

### Solution 1

	72	84	60
162	9	3	6
35	1	7	5
64	8	4	2

### Solution 2

	72	84	60
162	9	6	3
35	1	7	5
64	8	2	4

activité : 205

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	15	17
11	3	2	6
21	9	5	7
13	1	8	4

**Solution 2**

	13	15	17
11	3	2	6
21	9	8	4
13	1	5	7

**Solution 3**

	13	15	17
11	1	2	8
21	9	7	5
13	3	6	4

**Solution 4**

	13	15	17
11	1	6	4
21	9	7	5
13	3	2	8

**Solution 5**

	13	15	17
11	3	6	2
21	9	4	8
13	1	5	7

**Solution 6**

	13	15	17
11	3	6	2
21	9	5	7
13	1	4	8

**Solution 7**

	13	15	17
11	4	5	2
21	8	7	6
13	1	3	9

**Solution 8**

	13	15	17
11	5	4	2
21	7	8	6
13	1	3	9

**Solution 9**

	13	15	17
11	3	1	7
21	8	9	4
13	2	5	6

**Solution 10**

	13	15	17
11	7	1	3
21	4	9	8
13	2	5	6

**Solution 11**

	13	15	17
11	2	6	3
21	4	8	9
13	7	1	5

**Solution 12**

	13	15	17
11	7	1	3
21	4	8	9
13	2	6	5

**Solution 13**

	13	15	17
11	3	1	7
21	4	9	8
13	6	5	2