

## Activité 307

### 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

	210	54	32
15	A	B	C
112	D	E	F
216	G	H	I

Il y a une unique solution !

### 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

	18	12	15
13	A	B	C
15	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 20 solutions !

activité : 307

**Correction de l'activité**

	210	54	32
15	5	3	1
112	7	2	8
216	6	9	4

activité : 307

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	18	12	15
13	1	7	5
15	8	3	4
17	9	2	6

**Solution 2**

	18	12	15
13	1	7	5
15	9	2	4
17	8	3	6

**Solution 3**

	18	12	15
13	1	5	7
15	9	4	2
17	8	3	6

**Solution 4**

	18	12	15
13	9	1	3
15	2	5	8
17	7	6	4

**Solution 5**

	18	12	15
13	2	3	8
15	9	5	1
17	7	4	6

**Solution 6**

	18	12	15
13	9	3	1
15	2	5	8
17	7	4	6

**Solution 7**

	18	12	15
13	7	2	4
15	8	1	6
17	3	9	5

**Solution 8**

	18	12	15
13	8	1	4
15	7	2	6
17	3	9	5

**Solution 9**

	18	12	15
13	3	1	9
15	7	6	2
17	8	5	4

**Solution 10**

	18	12	15
13	3	1	9
15	8	5	2
17	7	6	4

**Solution 11**

	18	12	15
13	3	6	4
15	8	5	2
17	7	1	9

**Solution 12**

	18	12	15
13	8	1	4
15	7	6	2
17	3	5	9

**Solution 13**

	18	12	15
13	4	3	6
15	5	8	2
17	9	1	7

**Solution 14**

	18	12	15
13	4	3	6
15	5	2	8
17	9	7	1

**Solution 15**

	18	12	15
13	5	2	6
15	4	3	8
17	9	7	1

**Solution 16**

	18	12	15
13	5	7	1
15	4	3	8
17	9	2	6

**Solution 17**

	18	12	15
13	9	3	1
15	5	2	8
17	4	7	6

**Solution 18**

	18	12	15
13	7	2	4
15	6	1	8
17	5	9	3



**Solution 19**

	18	12	15
13	6	3	4
15	5	1	9
17	7	8	2

**Solution 20**

	18	12	15
13	6	3	4
15	5	8	2
17	7	1	9