

## Activité 119

### 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

	252	240	6
135	A	B	C
48	D	E	F
56	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

	14	15	16
14	A	B	C
20	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 21 solutions !

activité : 119

**Correction de l'activité**

	252	240	6
135	9	5	3
48	4	6	2
56	7	8	1

activité : 119

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	15	16
14	4	2	8
20	9	6	5
11	1	7	3

**Solution 2**

	14	15	16
14	4	7	3
20	9	6	5
11	1	2	8

**Solution 3**

	14	15	16
14	1	7	6
20	9	3	8
11	4	5	2

**Solution 4**

	14	15	16
14	5	2	7
20	8	9	3
11	1	4	6

**Solution 5**

	14	15	16
14	8	2	4
20	5	6	9
11	1	7	3

**Solution 6**

	14	15	16
14	7	4	3
20	6	9	5
11	1	2	8

**Solution 7**

	14	15	16
14	1	4	9
20	7	8	5
11	6	3	2

**Solution 8**

	14	15	16
14	1	8	5
20	7	4	9
11	6	3	2

**Solution 9**

	14	15	16
14	6	3	5
20	7	4	9
11	1	8	2

**Solution 10**

	14	15	16
14	2	8	4
20	9	6	5
11	3	1	7

**Solution 11**

	14	15	16
14	2	5	7
20	8	9	3
11	4	1	6

**Solution 12**

	14	15	16
14	2	9	3
20	8	5	7
11	4	1	6

**Solution 13**

	14	15	16
14	8	5	1
20	4	7	9
11	2	3	6

**Solution 14**

	14	15	16
14	2	8	4
20	5	6	9
11	7	1	3

**Solution 15**

	14	15	16
14	5	3	6
20	7	4	9
11	2	8	1

**Solution 16**

	14	15	16
14	5	8	1
20	7	4	9
11	2	3	6

**Solution 17**

	14	15	16
14	3	9	2
20	7	5	8
11	4	1	6

**Solution 18**

	14	15	16
14	7	1	6
20	3	9	8
11	4	5	2



**Solution 19**

	14	15	16
14	7	5	2
20	3	9	8
11	4	1	6

**Solution 20**

	14	15	16
14	4	1	9
20	7	8	5
11	3	6	2

**Solution 21**

	14	15	16
14	5	2	7
20	3	9	8
11	6	4	1