

## Activité 150

### 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

	35	48	216
252	A	B	C
30	D	E	F
48	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

	21	13	11
13	A	B	C
21	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 150

**Correction de l'activité**

	35	48	216
252	7	4	9
30	5	2	3
48	1	6	8

activité : 150

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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