

## Activité 134

### 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

	70	216	24
336	A	B	C
6	D	E	F
180	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

	11	10	24
16	A	B	C
14	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 134

**Correction de l'activité**

	70	216	24
336	7	8	6
6	2	3	1
180	5	9	4

activité : 134

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	10	24
16	4	3	9
14	1	5	8
15	6	2	7

**Solution 2**

	11	10	24
16	6	2	8
14	4	3	7
15	1	5	9

**Solution 3**

	11	10	24
16	6	3	7
14	1	5	8
15	4	2	9

**Solution 4**

	11	10	24
16	6	3	7
14	4	2	8
15	1	5	9

**Solution 5**

	11	10	24
16	2	5	9
14	3	4	7
15	6	1	8

**Solution 6**

	11	10	24
16	2	5	9
14	6	1	7
15	3	4	8

**Solution 7**

	11	10	24
16	3	4	9
14	2	5	7
15	6	1	8

**Solution 8**

	11	10	24
16	3	4	9
14	6	1	7
15	2	5	8

**Solution 9**

	11	10	24
16	3	5	8
14	6	1	7
15	2	4	9

**Solution 10**

	11	10	24
16	6	1	9
14	2	4	8
15	3	5	7

**Solution 11**

	11	10	24
16	6	1	9
14	2	5	7
15	3	4	8

**Solution 12**

	11	10	24
16	6	1	9
14	3	4	7
15	2	5	8

**Solution 13**

	11	10	24
16	2	6	8
14	4	1	9
15	5	3	7

**Solution 14**

	11	10	24
16	2	6	8
14	4	3	7
15	5	1	9

**Solution 15**

	11	10	24
16	4	3	9
14	5	1	8
15	2	6	7

**Solution 16**

	11	10	24
16	5	3	8
14	4	1	9
15	2	6	7