

## Activité 333

### 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

	36	160	63
432	A	B	C
84	D	E	F
10	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

	13	16	16
16	A	B	C
14	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 26 solutions !

activité : 333

## Correction de l'activité

	36	160	63
432	6	8	9
84	3	4	7
10	2	5	1

activité : 333

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	16	16
16	1	8	7
14	3	6	5
15	9	2	4

**Solution 2**

	13	16	16
16	3	6	7
14	1	8	5
15	9	2	4

**Solution 3**

	13	16	16
16	3	8	5
14	1	6	7
15	9	2	4

**Solution 4**

	13	16	16
16	9	2	5
14	1	6	7
15	3	8	4

**Solution 5**

	13	16	16
16	1	7	8
14	3	5	6
15	9	4	2

**Solution 6**

	13	16	16
16	3	5	8
14	1	7	6
15	9	4	2

**Solution 7**

	13	16	16
16	3	7	6
14	1	5	8
15	9	4	2

**Solution 8**

	13	16	16
16	9	5	2
14	1	7	6
15	3	4	8

**Solution 9**

	13	16	16
16	3	6	7
14	8	1	5
15	2	9	4

**Solution 10**

	13	16	16
16	3	9	4
14	8	1	5
15	2	6	7

**Solution 11**

	13	16	16
16	8	1	7
14	3	6	5
15	2	9	4

**Solution 12**

	13	16	16
16	3	4	9
14	8	5	1
15	2	7	6

**Solution 13**

	13	16	16
16	3	7	6
14	8	5	1
15	2	4	9

**Solution 14**

	13	16	16
16	8	7	1
14	3	5	6
15	2	4	9

**Solution 15**

	13	16	16
16	7	1	8
14	2	9	3
15	4	6	5

**Solution 16**

	13	16	16
16	7	8	1
14	2	3	9
15	4	5	6

**Solution 17**

	13	16	16
16	6	1	9
14	2	8	4
15	5	7	3

**Solution 18**

	13	16	16
16	6	7	3
14	2	8	4
15	5	1	9



**Solution 19**

	13	16	16
16	6	3	7
14	2	4	8
15	5	9	1

**Solution 20**

	13	16	16
16	6	9	1
14	2	4	8
15	5	3	7

**Solution 21**

	13	16	16
16	3	8	5
14	4	1	9
15	6	7	2

**Solution 22**

	13	16	16
16	6	1	9
14	4	8	2
15	3	7	5

**Solution 23**

	13	16	16
16	6	8	2
14	4	1	9
15	3	7	5

**Solution 24**

	13	16	16
16	3	5	8
14	4	9	1
15	6	2	7

**Solution 25**

	13	16	16
16	6	2	8
14	4	9	1
15	3	5	7

**Solution 26**

	13	16	16
16	6	9	1
14	4	2	8
15	3	5	7