

## Activité 98

### 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

	140	27	96
504	A	B	C
8	D	E	F
90	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	14	17
14	A	B	C
16	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 26 solutions !

activité : 98

**Correction de l'activité**

	140	27	96
504	7	9	8
8	4	1	2
90	5	3	6

activité : 98

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	14	17
14	9	2	3
16	1	7	8
15	4	5	6

**Solution 2**

	14	14	17
14	1	6	7
16	9	5	2
15	4	3	8

**Solution 3**

	14	14	17
14	4	3	7
16	9	5	2
15	1	6	8

**Solution 4**

	14	14	17
14	9	3	2
16	4	5	7
15	1	6	8

**Solution 5**

	14	14	17
14	1	9	4
16	8	2	6
15	5	3	7

**Solution 6**

	14	14	17
14	5	2	7
16	1	9	6
15	8	3	4

**Solution 7**

	14	14	17
14	8	2	4
16	1	9	6
15	5	3	7

**Solution 8**

	14	14	17
14	1	9	4
16	6	2	8
15	7	3	5

**Solution 9**

	14	14	17
14	7	3	4
16	6	2	8
15	1	9	5

**Solution 10**

	14	14	17
14	2	5	7
16	9	1	6
15	3	8	4

**Solution 11**

	14	14	17
14	2	8	4
16	9	1	6
15	3	5	7

**Solution 12**

	14	14	17
14	9	1	4
16	2	8	6
15	3	5	7

**Solution 13**

	14	14	17
14	3	7	4
16	2	6	8
15	9	1	5

**Solution 14**

	14	14	17
14	9	1	4
16	2	6	8
15	3	7	5

**Solution 15**

	14	14	17
14	2	3	9
16	4	5	7
15	8	6	1

**Solution 16**

	14	14	17
14	2	5	7
16	4	3	9
15	8	6	1

**Solution 17**

	14	14	17
14	4	3	7
16	2	5	9
15	8	6	1

**Solution 18**

	14	14	17
14	8	5	1
16	4	3	9
15	2	6	7



**Solution 19**

	14	14	17
14	2	9	3
16	7	1	8
15	5	4	6

**Solution 20**

	14	14	17
14	3	4	7
16	5	9	2
15	6	1	8

**Solution 21**

	14	14	17
14	3	9	2
16	5	4	7
15	6	1	8

**Solution 22**

	14	14	17
14	6	1	7
16	5	9	2
15	3	4	8

**Solution 23**

	14	14	17
14	3	2	9
16	5	4	7
15	6	8	1

**Solution 24**

	14	14	17
14	3	4	7
16	5	2	9
15	6	8	1

**Solution 25**

	14	14	17
14	5	2	7
16	3	4	9
15	6	8	1

**Solution 26**

	14	14	17
14	5	8	1
16	3	4	9
15	6	2	7