

## Activité 318

### 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

	432	42	20
80	A	B	C
252	D	E	F
18	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	13	18
16	A	B	C
16	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 20 solutions !

activité : 318

## Correction de l'activité

	432	42	20
80	8	2	5
252	9	7	4
18	6	3	1

activité : 318

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	13	18
16	1	8	7
16	9	2	5
13	4	3	6

**Solution 2**

	14	13	18
16	9	2	5
16	1	8	7
13	4	3	6

**Solution 3**

	14	13	18
16	1	6	9
16	5	4	7
13	8	3	2

**Solution 4**

	14	13	18
16	5	4	7
16	1	6	9
13	8	3	2

**Solution 5**

	14	13	18
16	5	4	7
16	8	6	2
13	1	3	9

**Solution 6**

	14	13	18
16	8	6	2
16	5	4	7
13	1	3	9

**Solution 7**

	14	13	18
16	3	8	5
16	9	1	6
13	2	4	7

**Solution 8**

	14	13	18
16	9	1	6
16	3	8	5
13	2	4	7

**Solution 9**

	14	13	18
16	3	5	8
16	9	1	6
13	2	7	4

**Solution 10**

	14	13	18
16	9	1	6
16	3	5	8
13	2	7	4

**Solution 11**

	14	13	18
16	2	9	5
16	8	1	7
13	4	3	6

**Solution 12**

	14	13	18
16	8	1	7
16	2	9	5
13	4	3	6

**Solution 13**

	14	13	18
16	3	4	9
16	6	8	2
13	5	1	7

**Solution 14**

	14	13	18
16	5	4	7
16	6	1	9
13	3	8	2

**Solution 15**

	14	13	18
16	5	4	7
16	6	8	2
13	3	1	9

**Solution 16**

	14	13	18
16	6	1	9
16	5	4	7
13	3	8	2

**Solution 17**

	14	13	18
16	6	8	2
16	3	4	9
13	5	1	7

**Solution 18**

	14	13	18
16	6	8	2
16	5	4	7
13	3	1	9



**Solution 19**

	14	13	18
16	3	4	9
16	6	2	8
13	5	7	1

**Solution 20**

	14	13	18
16	6	2	8
16	3	4	9
13	5	7	1