

## Activité 181

### 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

	42	96	90
15	A	B	C
112	D	E	F
216	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

	18	18	9
18	A	B	C
18	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 24 solutions !

activité : 181

**Correction de l'activité**

	42	96	90
15	1	3	5
112	7	8	2
216	6	4	9

activité : 181

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	18	18	9
18	8	6	4
18	9	7	2
9	1	5	3

**Solution 2**

	18	18	9
18	8	7	3
18	9	5	4
9	1	6	2

**Solution 3**

	18	18	9
18	9	5	4
18	8	7	3
9	1	6	2

**Solution 4**

	18	18	9
18	9	7	2
18	8	6	4
9	1	5	3

**Solution 5**

	18	18	9
18	7	6	5
18	9	8	1
9	2	4	3

**Solution 6**

	18	18	9
18	7	8	3
18	9	4	5
9	2	6	1

**Solution 7**

	18	18	9
18	9	4	5
18	7	8	3
9	2	6	1

**Solution 8**

	18	18	9
18	9	8	1
18	7	6	5
9	2	4	3

**Solution 9**

	18	18	9
18	7	5	6
18	8	9	1
9	3	4	2

**Solution 10**

	18	18	9
18	7	9	2
18	8	4	6
9	3	5	1

**Solution 11**

	18	18	9
18	8	4	6
18	7	9	2
9	3	5	1

**Solution 12**

	18	18	9
18	8	9	1
18	7	5	6
9	3	4	2

**Solution 13**

	18	18	9
18	4	8	6
18	9	7	2
9	5	3	1

**Solution 14**

	18	18	9
18	5	7	6
18	9	8	1
9	4	3	2

**Solution 15**

	18	18	9
18	9	7	2
18	4	8	6
9	5	3	1

**Solution 16**

	18	18	9
18	9	8	1
18	5	7	6
9	4	3	2

**Solution 17**

	18	18	9
18	4	9	5
18	8	7	3
9	6	2	1

**Solution 18**

	18	18	9
18	6	7	5
18	8	9	1
9	4	2	3



**Solution 19**

	18	18	9
18	8	7	3
18	4	9	5
9	6	2	1

**Solution 20**

	18	18	9
18	8	9	1
18	6	7	5
9	4	2	3

**Solution 21**

	18	18	9
18	5	9	4
18	7	8	3
9	6	1	2

**Solution 22**

	18	18	9
18	6	8	4
18	7	9	2
9	5	1	3

**Solution 23**

	18	18	9
18	7	8	3
18	5	9	4
9	6	1	2

**Solution 24**

	18	18	9
18	7	9	2
18	6	8	4
9	5	1	3