

## Activité 210

### 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

	315	6	192
72	A	B	C
120	D	E	F
42	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	18	13
18	A	B	C
14	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 36 solutions !

activité : 210

**Correction de l'activité**

	315	6	192
72	9	2	4
120	5	3	8
42	7	1	6

activité : 210

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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

**Solution 13**

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

**Solution 14**

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

**Solution 15**

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

**Solution 16**

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

**Solution 17**

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

**Solution 18**

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



**Solution 19**

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

**Solution 20**

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

**Solution 21**

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

**Solution 22**

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

**Solution 23**

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

**Solution 24**

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

**Solution 25**

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

**Solution 26**

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

**Solution 27**

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

**Solution 28**

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

**Solution 29**

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

**Solution 30**

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

**Solution 31**

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

**Solution 32**

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

**Solution 33**

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

**Solution 34**

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

**Solution 35**

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

**Solution 36**

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