

## Activité 374

### 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

	72	84	60
54	A	B	C
35	D	E	F
192	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### 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

	11	16	18
16	A	B	C
18	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 30 solutions !

activité : 374

## Correction de l'activité

### Solution 1

	72	84	60
54	9	2	3
35	1	7	5
192	8	6	4

### Solution 2

	72	84	60
54	9	3	2
35	1	7	5
192	8	4	6

activité : 374

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	16	18
16	1	9	6
18	8	3	7
11	2	4	5

**Solution 2**

	11	16	18
16	2	9	5
18	8	3	7
11	1	4	6

**Solution 3**

	11	16	18
16	2	9	5
18	8	4	6
11	1	3	7

**Solution 4**

	11	16	18
16	8	3	5
18	2	9	7
11	1	4	6

**Solution 5**

	11	16	18
16	8	3	5
18	2	7	9
11	1	6	4

**Solution 6**

	11	16	18
16	2	5	9
18	8	4	6
11	1	7	3

**Solution 7**

	11	16	18
16	2	5	9
18	8	7	3
11	1	4	6

**Solution 8**

	11	16	18
16	8	5	3
18	2	7	9
11	1	4	6

**Solution 9**

	11	16	18
16	3	9	4
18	7	5	6
11	1	2	8

**Solution 10**

	11	16	18
16	7	5	4
18	1	9	8
11	3	2	6

**Solution 11**

	11	16	18
16	7	5	4
18	3	9	6
11	1	2	8

**Solution 12**

	11	16	18
16	3	8	5
18	7	2	9
11	1	6	4

**Solution 13**

	11	16	18
16	4	5	7
18	1	9	8
11	6	2	3

**Solution 14**

	11	16	18
16	4	5	7
18	6	9	3
11	1	2	8

**Solution 15**

	11	16	18
16	4	9	3
18	6	5	7
11	1	2	8

**Solution 16**

	11	16	18
16	1	8	7
18	4	5	9
11	6	3	2

**Solution 17**

	11	16	18
16	1	8	7
18	6	3	9
11	4	5	2

**Solution 18**

	11	16	18
16	4	3	9
18	6	5	7
11	1	8	2



**Solution 19**

	11	16	18
16	4	5	7
18	1	8	9
11	6	3	2

**Solution 20**

	11	16	18
16	4	5	7
18	6	3	9
11	1	8	2

**Solution 21**

	11	16	18
16	6	3	7
18	1	8	9
11	4	5	2

**Solution 22**

	11	16	18
16	6	3	7
18	4	5	9
11	1	8	2

**Solution 23**

	11	16	18
16	6	8	2
18	4	5	9
11	1	3	7

**Solution 24**

	11	16	18
16	3	8	5
18	2	7	9
11	6	1	4

**Solution 25**

	11	16	18
16	2	5	9
18	3	7	8
11	6	4	1

**Solution 26**

	11	16	18
16	2	5	9
18	6	4	8
11	3	7	1

**Solution 27**

	11	16	18
16	3	5	8
18	2	7	9
11	6	4	1

**Solution 28**

	11	16	18
16	4	9	3
18	5	6	7
11	2	1	8

**Solution 29**

	11	16	18
16	5	8	3
18	2	7	9
11	4	1	6

**Solution 30**

	11	16	18
16	5	3	8
18	2	7	9
11	4	6	1