

## Activité 348

### 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

	112	72	45
252	A	B	C
48	D	E	F
30	G	H	I

Il y a 0 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

	17	14	14
14	A	B	C
14	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 80 solutions !

activité : 348

## Correction de l'activité

activité : 348

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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

**Solution 13**

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

**Solution 14**

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

**Solution 15**

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

**Solution 16**

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

**Solution 17**

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

**Solution 18**

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



**Solution 19**

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

**Solution 20**

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

**Solution 21**

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

**Solution 22**

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

**Solution 23**

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

**Solution 24**

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

**Solution 25**

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

**Solution 26**

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

**Solution 27**

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

**Solution 28**

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

**Solution 29**

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

**Solution 30**

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

**Solution 31**

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

**Solution 32**

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

**Solution 33**

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

**Solution 34**

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

**Solution 35**

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

**Solution 36**

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

**Solution 37**

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

**Solution 38**

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

**Solution 39**

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

**Solution 40**

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

**Solution 41**

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

**Solution 42**

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



**Solution 43**

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

**Solution 44**

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

**Solution 45**

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

**Solution 46**

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

**Solution 47**

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

**Solution 48**

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

**Solution 49**

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

**Solution 50**

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

**Solution 51**

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

**Solution 52**

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

**Solution 53**

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

**Solution 54**

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

**Solution 55**

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

**Solution 56**

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

**Solution 57**

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

**Solution 58**

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

**Solution 59**

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

**Solution 60**

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

**Solution 61**

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

**Solution 62**

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

**Solution 63**

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

**Solution 64**

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

**Solution 65**

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

**Solution 66**

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



**Solution 67**

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

**Solution 68**

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

**Solution 69**

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

**Solution 70**

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

**Solution 71**

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

**Solution 72**

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

**Solution 73**

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

**Solution 74**

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

**Solution 75**

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

**Solution 76**

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

**Solution 77**

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

**Solution 78**

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

**Solution 79**

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

**Solution 80**

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