

## Activité 363

### 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

	240	21	72
72	A	B	C
30	D	E	F
168	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

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

Il y a 14 solutions !

activité : 363

## Correction de l'activité

	240	21	72
72	8	1	9
30	5	3	2
168	6	7	4

activité : 363

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	16	18
20	8	7	5
9	2	3	4
16	1	6	9

**Solution 2**

	11	16	18
20	3	9	8
9	1	2	6
16	7	5	4

**Solution 3**

	11	16	18
20	7	5	8
9	1	2	6
16	3	9	4

**Solution 4**

	11	16	18
20	7	5	8
9	3	2	4
16	1	9	6

**Solution 5**

	11	16	18
20	7	9	4
9	1	2	6
16	3	5	8

**Solution 6**

	11	16	18
20	7	8	5
9	3	2	4
16	1	6	9

**Solution 7**

	11	16	18
20	4	9	7
9	1	5	3
16	6	2	8

**Solution 8**

	11	16	18
20	6	5	9
9	4	3	2
16	1	8	7

**Solution 9**

	11	16	18
20	4	9	7
9	5	1	3
16	2	6	8

**Solution 10**

	11	16	18
20	4	7	9
9	2	1	6
16	5	8	3

**Solution 11**

	11	16	18
20	4	7	9
9	5	1	3
16	2	8	6

**Solution 12**

	11	16	18
20	4	7	9
9	2	6	1
16	5	3	8

**Solution 13**

	11	16	18
20	4	7	9
9	5	3	1
16	2	6	8

**Solution 14**

	11	16	18
20	5	7	8
9	2	6	1
16	4	3	9