

## Activité 381

### 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

	15	168	144
240	A	B	C
24	D	E	F
63	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

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

Il y a 18 solutions !

activité : 381

## Correction de l'activité

	15	168	144
240	5	6	8
24	3	4	2
63	1	7	9

activité : 381

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	9	20
13	1	4	8
16	6	3	7
16	9	2	5

**Solution 2**

	16	9	20
13	1	4	8
16	9	2	5
16	6	3	7

**Solution 3**

	16	9	20
13	1	3	9
16	7	4	5
16	8	2	6

**Solution 4**

	16	9	20
13	1	3	9
16	8	2	6
16	7	4	5

**Solution 5**

	16	9	20
13	6	3	4
16	2	5	9
16	8	1	7

**Solution 6**

	16	9	20
13	6	3	4
16	8	1	7
16	2	5	9

**Solution 7**

	16	9	20
13	8	1	4
16	2	5	9
16	6	3	7

**Solution 8**

	16	9	20
13	8	1	4
16	6	3	7
16	2	5	9

**Solution 9**

	16	9	20
13	4	1	8
16	3	6	7
16	9	2	5

**Solution 10**

	16	9	20
13	4	1	8
16	9	2	5
16	3	6	7

**Solution 11**

	16	9	20
13	3	6	4
16	5	2	9
16	8	1	7

**Solution 12**

	16	9	20
13	3	6	4
16	8	1	7
16	5	2	9

**Solution 13**

	16	9	20
13	8	1	4
16	3	6	7
16	5	2	9

**Solution 14**

	16	9	20
13	8	1	4
16	5	2	9
16	3	6	7

**Solution 15**

	16	9	20
13	4	1	8
16	5	2	9
16	7	6	3

**Solution 16**

	16	9	20
13	4	1	8
16	7	6	3
16	5	2	9

**Solution 17**

	16	9	20
13	4	6	3
16	5	2	9
16	7	1	8

**Solution 18**

	16	9	20
13	4	6	3
16	7	1	8
16	5	2	9