

## Activité 383

### 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	120	27
90	A	B	C
32	D	E	F
126	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

	8	17	20
17	A	B	C
17	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 383

## Correction de l'activité

	112	120	27
90	2	5	9
32	8	4	1
126	7	6	3

activité : 383

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	8	17	20
17	2	6	9
17	5	8	4
11	1	3	7

**Solution 2**

	8	17	20
17	2	8	7
17	5	3	9
11	1	6	4

**Solution 3**

	8	17	20
17	5	3	9
17	2	8	7
11	1	6	4

**Solution 4**

	8	17	20
17	5	8	4
17	2	6	9
11	1	3	7

**Solution 5**

	8	17	20
17	1	7	9
17	5	4	8
11	2	6	3

**Solution 6**

	8	17	20
17	2	6	9
17	5	4	8
11	1	7	3

**Solution 7**

	8	17	20
17	5	4	8
17	1	7	9
11	2	6	3

**Solution 8**

	8	17	20
17	5	4	8
17	2	6	9
11	1	7	3

**Solution 9**

	8	17	20
17	1	9	7
17	3	6	8
11	4	2	5

**Solution 10**

	8	17	20
17	3	6	8
17	1	9	7
11	4	2	5

**Solution 11**

	8	17	20
17	3	9	5
17	4	6	7
11	1	2	8

**Solution 12**

	8	17	20
17	4	6	7
17	3	9	5
11	1	2	8

**Solution 13**

	8	17	20
17	1	7	9
17	3	8	6
11	4	2	5

**Solution 14**

	8	17	20
17	1	7	9
17	4	8	5
11	3	2	6

**Solution 15**

	8	17	20
17	3	8	6
17	1	7	9
11	4	2	5

**Solution 16**

	8	17	20
17	4	8	5
17	1	7	9
11	3	2	6