

## Activité 171

### 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

	96	14	270
30	A	B	C
48	D	E	F
252	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

	12	23	10
13	A	B	C
16	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 171

## Correction de l'activité

	96	14	270
30	3	2	5
48	8	1	6
252	4	7	9

activité : 171

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	23	10
13	2	6	5
16	3	9	4
16	7	8	1

**Solution 2**

	12	23	10
13	2	6	5
16	7	8	1
16	3	9	4

**Solution 3**

	12	23	10
13	3	6	4
16	2	9	5
16	7	8	1

**Solution 4**

	12	23	10
13	3	6	4
16	7	8	1
16	2	9	5

**Solution 5**

	12	23	10
13	4	8	1
16	3	6	7
16	5	9	2

**Solution 6**

	12	23	10
13	4	8	1
16	5	9	2
16	3	6	7