

## Activité 296

### 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

	16	84	270
280	A	B	C
72	D	E	F
18	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

	20	19	6
14	A	B	C
13	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 296

## Correction de l'activité

	16	84	270
280	8	7	5
72	2	4	9
18	1	3	6

activité : 296

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	20	19	6
14	4	8	2
13	7	5	1
18	9	6	3

**Solution 2**

	20	19	6
14	7	5	2
13	4	6	3
18	9	8	1

**Solution 3**

	20	19	6
14	7	5	2
13	4	8	1
18	9	6	3

**Solution 4**

	20	19	6
14	5	7	2
13	6	4	3
18	9	8	1

**Solution 5**

	20	19	6
14	5	8	1
13	6	4	3
18	9	7	2

**Solution 6**

	20	19	6
14	5	6	3
13	7	4	2
18	8	9	1

**Solution 7**

	20	19	6
14	5	6	3
13	8	4	1
18	7	9	2

**Solution 8**

	20	19	6
14	7	4	3
13	5	6	2
18	8	9	1