

## Activité 350

### 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

	360	56	18
60	A	B	C
378	D	E	F
16	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

	21	9	15
14	A	B	C
20	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 350

## Correction de l'activité

	360	56	18
60	5	4	3
378	9	7	6
16	8	2	1

activité : 350

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	9	15
14	4	3	7
20	9	5	6
11	8	1	2

**Solution 2**

	21	9	15
14	9	3	2
20	8	5	7
11	4	1	6

**Solution 3**

	21	9	15
14	7	3	4
20	6	5	9
11	8	1	2

**Solution 4**

	21	9	15
14	7	5	2
20	8	3	9
11	6	1	4

**Solution 5**

	21	9	15
14	6	3	5
20	7	4	9
11	8	2	1

**Solution 6**

	21	9	15
14	7	2	5
20	8	3	9
11	6	4	1