

## Activité 33

### 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	36	105
168	A	B	C
6	D	E	F
360	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

	14	19	12
22	A	B	C
10	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 33

## Correction de l'activité

	96	36	105
168	6	4	7
6	2	1	3
360	8	9	5

activité : 33

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	19	12
22	9	8	5
10	2	7	1
13	3	4	6

**Solution 2**

	14	19	12
22	8	9	5
10	2	7	1
13	4	3	6

**Solution 3**

	14	19	12
22	7	9	6
10	3	2	5
13	4	8	1

**Solution 4**

	14	19	12
22	7	6	9
10	3	5	2
13	4	8	1

**Solution 5**

	14	19	12
22	7	6	9
10	4	5	1
13	3	8	2

**Solution 6**

	14	19	12
22	6	7	9
10	5	4	1
13	3	8	2