

## Activité 335

### 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

	18	120	168
360	A	B	C
18	D	E	F
56	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

	15	20	10
20	A	B	C
11	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 335

## Correction de l'activité

	18	120	168
360	9	5	8
18	1	6	3
56	2	4	7

activité : 335

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	20	10
20	6	9	5
11	1	7	3
14	8	4	2

**Solution 2**

	15	20	10
20	9	5	6
11	2	8	1
14	4	7	3

**Solution 3**

	15	20	10
20	6	9	5
11	2	8	1
14	7	3	4

**Solution 4**

	15	20	10
20	6	9	5
11	7	3	1
14	2	8	4

**Solution 5**

	15	20	10
20	7	9	4
11	2	8	1
14	6	3	5

**Solution 6**

	15	20	10
20	4	9	7
11	3	6	2
14	8	5	1

**Solution 7**

	15	20	10
20	8	5	7
11	3	6	2
14	4	9	1

**Solution 8**

	15	20	10
20	8	5	7
11	4	6	1
14	3	9	2

**Solution 9**

	15	20	10
20	4	9	7
11	6	3	2
14	5	8	1

**Solution 10**

	15	20	10
20	5	8	7
11	6	3	2
14	4	9	1