

## Activité 353

### 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

	192	90	21
60	A	B	C
504	D	E	F
12	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

	6	19	20
17	A	B	C
15	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 353

## Correction de l'activité

	192	90	21
60	4	5	3
504	8	9	7
12	6	2	1

activité : 353

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	6	19	20
17	1	9	7
15	3	4	8
13	2	6	5

**Solution 2**

	6	19	20
17	3	6	8
15	1	9	5
13	2	4	7

**Solution 3**

	6	19	20
17	3	9	5
15	1	6	8
13	2	4	7

**Solution 4**

	6	19	20
17	3	9	5
15	2	6	7
13	1	4	8

**Solution 5**

	6	19	20
17	1	7	9
15	2	8	5
13	3	4	6

**Solution 6**

	6	19	20
17	3	8	6
15	2	4	9
13	1	7	5

**Solution 7**

	6	19	20
17	2	6	9
15	3	5	7
13	1	8	4

**Solution 8**

	6	19	20
17	2	6	9
15	3	8	4
13	1	5	7

**Solution 9**

	6	19	20
17	2	8	7
15	1	5	9
13	3	6	4

**Solution 10**

	6	19	20
17	3	5	9
15	2	6	7
13	1	8	4