

## Activité 153

### 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

	210	48	36
84	A	B	C
12	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

	9	15	21
18	A	B	C
17	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 153

## Correction de l'activité

	210	48	36
84	7	3	4
12	6	2	1
360	5	8	9

activité : 153

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	9	15	21
18	1	8	9
17	6	4	7
10	2	3	5

**Solution 2**

	9	15	21
18	6	3	9
17	2	8	7
10	1	4	5

**Solution 3**

	9	15	21
18	2	7	9
17	6	3	8
10	1	5	4

**Solution 4**

	9	15	21
18	6	3	9
17	2	7	8
10	1	5	4

**Solution 5**

	9	15	21
18	3	9	6
17	5	4	8
10	1	2	7

**Solution 6**

	9	15	21
18	2	9	7
17	4	5	8
10	3	1	6

**Solution 7**

	9	15	21
18	3	9	6
17	4	5	8
10	2	1	7

**Solution 8**

	9	15	21
18	3	6	9
17	2	8	7
10	4	1	5

**Solution 9**

	9	15	21
18	3	6	9
17	4	8	5
10	2	1	7

**Solution 10**

	9	15	21
18	3	8	7
17	2	6	9
10	4	1	5