

## Activité 154

### 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

	432	42	20
210	A	B	C
72	D	E	F
24	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

	22	10	13
16	A	B	C
18	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 154

## Correction de l'activité

	432	42	20
210	6	7	5
72	9	2	4
24	8	3	1

activité : 154

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	22	10	13
16	9	1	6
18	8	7	3
11	5	2	4

**Solution 2**

	22	10	13
16	9	3	4
18	5	6	7
11	8	1	2

**Solution 3**

	22	10	13
16	9	5	2
18	6	4	8
11	7	1	3

**Solution 4**

	22	10	13
16	6	2	8
18	9	5	4
11	7	3	1