

## Activité 255

### 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	180	21
72	A	B	C
90	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	10	20
18	A	B	C
8	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 255

## Correction de l'activité

	96	180	21
72	8	9	1
90	6	5	3
56	2	4	7

activité : 255

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	10	20
18	6	5	7
8	1	3	4
19	8	2	9

**Solution 2**

	15	10	20
18	4	6	8
8	2	1	5
19	9	3	7