

## Activité 256

### 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

	108	105	32
240	A	B	C
24	D	E	F
63	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

	21	10	14
10	A	B	C
13	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 256

## Correction de l'activité

	108	105	32
240	6	5	8
24	2	3	4
63	9	7	1

activité : 256

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	10	14
10	4	1	5
13	8	2	3
22	9	7	6

**Solution 2**

	21	10	14
10	4	1	5
13	8	3	2
22	9	6	7

**Solution 3**

	21	10	14
10	6	1	3
13	7	4	2
22	8	5	9

**Solution 4**

	21	10	14
10	7	1	2
13	6	4	3
22	8	5	9

**Solution 5**

	21	10	14
10	6	3	1
13	7	2	4
22	8	5	9

**Solution 6**

	21	10	14
10	7	2	1
13	6	3	4
22	8	5	9