

## Activité 100

### 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

	54	96	70
48	A	B	C
189	D	E	F
40	G	H	I

Il y a 0 solutions !

### 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

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

Il y a 7 solutions !

activité : 100

## Correction de l'activité

activité : 100

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	18	11	16
10	3	2	5
11	6	1	4
24	9	8	7

**Solution 2**

	18	11	16
10	5	2	3
11	4	1	6
24	9	8	7

**Solution 3**

	18	11	16
10	5	3	2
11	4	1	6
24	9	7	8

**Solution 4**

	18	11	16
10	4	1	5
11	6	3	2
24	8	7	9

**Solution 5**

	18	11	16
10	5	1	4
11	6	2	3
24	7	8	9

**Solution 6**

	18	11	16
10	5	2	3
11	6	1	4
24	7	8	9

**Solution 7**

	18	11	16
10	6	1	3
11	5	2	4
24	7	8	9