

## Activité 129

### 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

	216	280	6
42	A	B	C
90	D	E	F
96	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

	8	18	19
10	A	B	C
18	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 129

## Correction de l'activité

	216	280	6
42	6	7	1
90	9	5	2
96	4	8	3

activité : 129

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	8	18	19
10	1	3	6
18	2	7	9
17	5	8	4

**Solution 2**

	8	18	19
10	1	6	3
18	5	4	9
17	2	8	7

**Solution 3**

	8	18	19
10	3	2	5
18	1	9	8
17	4	7	6

**Solution 4**

	8	18	19
10	1	7	2
18	3	6	9
17	4	5	8

**Solution 5**

	8	18	19
10	1	7	2
18	4	5	9
17	3	6	8

**Solution 6**

	8	18	19
10	1	7	2
18	4	6	8
17	3	5	9

**Solution 7**

	8	18	19
10	3	5	2
18	4	6	8
17	1	7	9