

## Activité 130

### 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

	28	30	432
18	A	B	C
280	D	E	F
72	G	H	I

Il y a 2 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

	15	18	12
10	A	B	C
16	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 130

## Correction de l'activité

### Solution 1

	28	30	432
18	1	2	9
280	7	5	8
72	4	3	6

### Solution 2

	28	30	432
18	1	3	6
280	7	5	8
72	4	2	9

activité : 130

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	18	12
10	1	3	6
16	5	7	4
19	9	8	2

**Solution 2**

	15	18	12
10	1	7	2
16	9	3	4
19	5	8	6

**Solution 3**

	15	18	12
10	1	6	3
16	5	4	7
19	9	8	2

**Solution 4**

	15	18	12
10	2	5	3
16	9	6	1
19	4	7	8

**Solution 5**

	15	18	12
10	4	5	1
16	2	6	8
19	9	7	3

**Solution 6**

	15	18	12
10	6	1	3
16	2	9	5
19	7	8	4

**Solution 7**

	15	18	12
10	2	5	3
16	6	9	1
19	7	4	8

**Solution 8**

	15	18	12
10	3	2	5
16	8	7	1
19	4	9	6

**Solution 9**

	15	18	12
10	3	5	2
16	8	7	1
19	4	6	9

**Solution 10**

	15	18	12
10	4	5	1
16	8	6	2
19	3	7	9

**Solution 11**

	15	18	12
10	3	1	6
16	5	9	2
19	7	8	4

**Solution 12**

	15	18	12
10	7	1	2
16	3	9	4
19	5	8	6

**Solution 13**

	15	18	12
10	6	1	3
16	5	9	2
19	4	8	7

**Solution 14**

	15	18	12
10	5	2	3
16	6	9	1
19	4	7	8