

## Activité 332

### 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

	60	126	48
35	A	B	C
216	D	E	F
48	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

	20	10	15
21	A	B	C
15	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 332

## Correction de l'activité

### Solution 1

	60	126	48
35	5	7	1
216	3	9	8
48	4	2	6

### Solution 2

	60	126	48
35	5	7	1
216	4	9	6
48	3	2	8

activité : 332

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	20	10	15
21	8	7	6
15	9	1	5
9	3	2	4

**Solution 2**

	20	10	15
21	8	7	6
15	9	2	4
9	3	1	5

**Solution 3**

	20	10	15
21	9	7	5
15	8	1	6
9	3	2	4

**Solution 4**

	20	10	15
21	9	5	7
15	8	1	6
9	3	4	2

**Solution 5**

	20	10	15
21	7	6	8
15	9	1	5
9	4	3	2

**Solution 6**

	20	10	15
21	6	7	8
15	9	2	4
9	5	1	3