

## Activité 243

### 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

	48	210	36
224	A	B	C
162	D	E	F
10	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

	17	19	9
19	A	B	C
12	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 243

## Correction de l'activité

	48	210	36
224	8	7	4
162	3	6	9
10	2	5	1

activité : 243

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	17	19	9
19	9	6	4
12	1	8	3
14	7	5	2

**Solution 2**

	17	19	9
19	6	8	5
12	2	7	3
14	9	4	1

**Solution 3**

	17	19	9
19	8	6	5
12	2	9	1
14	7	4	3

**Solution 4**

	17	19	9
19	8	6	5
12	7	4	1
14	2	9	3

**Solution 5**

	17	19	9
19	5	8	6
12	3	7	2
14	9	4	1

**Solution 6**

	17	19	9
19	9	4	6
12	3	7	2
14	5	8	1

**Solution 7**

	17	19	9
19	9	4	6
12	3	8	1
14	5	7	2

**Solution 8**

	17	19	9
19	4	9	6
12	8	3	1
14	5	7	2

**Solution 9**

	17	19	9
19	8	9	2
12	4	7	1
14	5	3	6

**Solution 10**

	17	19	9
19	6	8	5
12	7	2	3
14	4	9	1