

## Activité 230

### 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

	45	48	168
28	A	B	C
80	D	E	F
162	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	11	17
11	A	B	C
24	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 230

**Correction de l'activité**

	45	48	168
28	1	4	7
80	5	2	8
162	9	6	3

activité : 230

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	17	11	17
11	6	1	4
24	9	7	8
10	2	3	5

**Solution 2**

	17	11	17
11	3	2	6
24	9	8	7
10	5	1	4

**Solution 3**

	17	11	17
11	5	2	4
24	9	8	7
10	3	1	6

**Solution 4**

	17	11	17
11	4	1	6
24	8	7	9
10	5	3	2

**Solution 5**

	17	11	17
11	4	2	5
24	7	8	9
10	6	1	3

**Solution 6**

	17	11	17
11	6	2	3
24	7	8	9
10	4	1	5