

## Activité 140

### 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

	80	252	18
135	A	B	C
32	D	E	F
84	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

	24	10	11
16	A	B	C
12	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 140

**Correction de l'activité**

	80	252	18
135	5	9	3
32	8	4	1
84	2	7	6

activité : 140

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	24	10	11
16	8	3	5
12	7	1	4
17	9	6	2

**Solution 2**

	24	10	11
16	8	3	5
12	9	1	2
17	7	6	4

**Solution 3**

	24	10	11
16	8	6	2
12	7	1	4
17	9	3	5

**Solution 4**

	24	10	11
16	8	5	3
12	9	1	2
17	7	4	6

**Solution 5**

	24	10	11
16	9	5	2
12	8	1	3
17	7	4	6

**Solution 6**

	24	10	11
16	7	3	6
12	9	2	1
17	8	5	4

**Solution 7**

	24	10	11
16	7	5	4
12	8	3	1
17	9	2	6

**Solution 8**

	24	10	11
16	7	5	4
12	9	2	1
17	8	3	6