

## Activité 365

### 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

	42	24	360
20	A	B	C
126	D	E	F
144	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

	13	15	17
11	A	B	C
12	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 365

## Correction de l'activité

	42	24	360
20	1	4	5
126	7	2	9
144	6	3	8

activité : 365

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	15	17
11	3	6	2
12	1	4	7
22	9	5	8

**Solution 2**

	13	15	17
11	1	2	8
12	5	4	3
22	7	9	6

**Solution 3**

	13	15	17
11	1	4	6
12	7	2	3
22	5	9	8

**Solution 4**

	13	15	17
11	1	4	6
12	7	3	2
22	5	8	9

**Solution 5**

	13	15	17
11	2	1	8
12	4	5	3
22	7	9	6

**Solution 6**

	13	15	17
11	6	4	1
12	2	3	7
22	5	8	9

**Solution 7**

	13	15	17
11	4	5	2
12	3	1	8
22	6	9	7