

## Activité 143

### 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

	140	96	27
40	A	B	C
72	D	E	F
126	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

	15	17	13
7	A	B	C
22	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 143

## Correction de l'activité

### Solution 1

	140	96	27
40	5	8	1
72	4	2	9
126	7	6	3

### Solution 2

	140	96	27
40	5	8	1
72	4	6	3
126	7	2	9

activité : 143

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	17	13
7	1	2	4
22	9	7	6
16	5	8	3

**Solution 2**

	15	17	13
7	4	1	2
22	8	9	5
16	3	7	6

**Solution 3**

	15	17	13
7	4	2	1
22	8	9	5
16	3	6	7

**Solution 4**

	15	17	13
7	4	1	2
22	5	9	8
16	6	7	3

**Solution 5**

	15	17	13
7	4	2	1
22	5	8	9
16	6	7	3

**Solution 6**

	15	17	13
7	4	2	1
22	6	7	9
16	5	8	3