

## Activité 254

### 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	54	140
21	A	B	C
60	D	E	F
288	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

	10	21	14
8	A	B	C
20	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 254

## Correction de l'activité

### Solution 1

	48	54	140
21	1	3	7
60	6	2	5
288	8	9	4

### Solution 2

	48	54	140
21	3	1	7
60	2	6	5
288	8	9	4

activité : 254

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	21	14
8	1	4	3
20	7	8	5
17	2	9	6

**Solution 2**

	10	21	14
8	1	5	2
20	3	9	8
17	6	7	4

**Solution 3**

	10	21	14
8	3	4	1
20	5	8	7
17	2	9	6

**Solution 4**

	10	21	14
8	3	4	1
20	5	9	6
17	2	8	7