

## Activité 282

### 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	192	45
210	A	B	C
72	D	E	F
24	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

	15	10	20
14	A	B	C
14	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 282

## Correction de l'activité

	42	192	45
210	7	6	5
72	2	4	9
24	3	8	1

activité : 282

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	10	20
14	2	4	8
14	6	5	3
17	7	1	9

**Solution 2**

	15	10	20
14	6	5	3
14	2	4	8
17	7	1	9

**Solution 3**

	15	10	20
14	3	2	9
14	8	1	5
17	4	7	6

**Solution 4**

	15	10	20
14	8	1	5
14	3	2	9
17	4	7	6

**Solution 5**

	15	10	20
14	4	7	3
14	5	1	8
17	6	2	9

**Solution 6**

	15	10	20
14	5	1	8
14	4	7	3
17	6	2	9