

## Activité 193

### 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

	27	112	120
30	A	B	C
32	D	E	F
378	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

	9	16	20
10	A	B	C
18	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 193

## Correction de l'activité

	27	112	120
30	3	2	5
32	1	8	4
378	9	7	6

activité : 193

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	9	16	20
10	1	4	5
18	2	9	7
17	6	3	8

**Solution 2**

	9	16	20
10	2	3	5
18	1	9	8
17	6	4	7

**Solution 3**

	9	16	20
10	2	3	5
18	6	4	8
17	1	9	7

**Solution 4**

	9	16	20
10	1	5	4
18	6	3	9
17	2	8	7

**Solution 5**

	9	16	20
10	2	5	3
18	6	4	8
17	1	7	9

**Solution 6**

	9	16	20
10	1	2	7
18	3	6	9
17	5	8	4

**Solution 7**

	9	16	20
10	2	1	7
18	4	6	8
17	3	9	5

**Solution 8**

	9	16	20
10	2	1	7
18	4	9	5
17	3	6	8

**Solution 9**

	9	16	20
10	4	1	5
18	2	9	7
17	3	6	8

**Solution 10**

	9	16	20
10	3	1	6
18	2	7	9
17	4	8	5

**Solution 11**

	9	16	20
10	4	1	5
18	2	7	9
17	3	8	6