

Activité 321

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

	28	90	144
48	A	B	C
180	D	E	F
42	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	21	11
17	A	B	C
8	D	E	F
20	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 321

Correction de l'activité

	28	90	144
48	1	6	8
180	4	5	9
42	7	3	2

activité : 321

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	21	11
17	4	7	6
8	1	5	2
20	8	9	3

Solution 2

	13	21	11
17	7	8	2
8	1	4	3
20	5	9	6