

Activité 340

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

	108	120	28
24	A	B	C
210	D	E	F
72	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

	12	21	12
19	A	B	C
11	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 340

Correction de l'activité

	108	120	28
24	2	3	4
210	6	5	7
72	9	8	1

activité : 340

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	21	12
19	9	6	4
11	1	7	3
15	2	8	5

Solution 2

	12	21	12
19	9	7	3
11	1	6	4
15	2	8	5

Solution 3

	12	21	12
19	3	7	9
11	4	6	1
15	5	8	2

Solution 4

	12	21	12
19	4	6	9
11	3	7	1
15	5	8	2