

Activité 280

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

	35	288	36
120	A	B	C
112	D	E	F
27	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

	20	14	11
12	A	B	C
23	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 280

Correction de l'activité

	35	288	36
120	5	4	6
112	7	8	2
27	1	9	3

activité : 280

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	14	11
12	4	5	3
23	9	8	6
10	7	1	2

Solution 2

	20	14	11
12	7	3	2
23	9	6	8
10	4	5	1

Solution 3

	20	14	11
12	5	4	3
23	8	9	6
10	7	1	2

Solution 4

	20	14	11
12	5	3	4
23	8	9	6
10	7	2	1