

Activité 287

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

	270	12	112
12	A	B	C
288	D	E	F
105	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

	6	18	21
16	A	B	C
16	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 287

Correction de l'activité

	270	12	112
12	6	1	2
288	9	4	8
105	5	3	7

activité : 287

C'était plus difficile !

Solution 1

	6	18	21
16	1	9	6
16	3	5	8
13	2	4	7

Solution 2

	6	18	21
16	3	5	8
16	1	9	6
13	2	4	7

Solution 3

	6	18	21
16	1	6	9
16	3	8	5
13	2	4	7

Solution 4

	6	18	21
16	1	8	7
16	3	4	9
13	2	6	5

Solution 5

	6	18	21
16	3	4	9
16	1	8	7
13	2	6	5

Solution 6

	6	18	21
16	3	8	5
16	1	6	9
13	2	4	7

Solution 7

	6	18	21
16	1	6	9
16	3	5	8
13	2	7	4

Solution 8

	6	18	21
16	1	7	8
16	2	5	9
13	3	6	4

Solution 9

	6	18	21
16	2	5	9
16	1	7	8
13	3	6	4

Solution 10

	6	18	21
16	3	5	8
16	1	6	9
13	2	7	4