

Activité 144

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

	24	144	105
252	A	B	C
60	D	E	F
24	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

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

Il y a 5 solutions !

activité : 144

Correction de l'activité

	24	144	105
252	4	9	7
60	6	2	5
24	1	8	3

activité : 144

C'était plus difficile !

Solution 1

	21	6	18
13	5	2	6
12	7	1	4
20	9	3	8

Solution 2

	21	6	18
13	7	2	4
12	5	1	6
20	9	3	8

Solution 3

	21	6	18
13	6	2	5
12	7	1	4
20	8	3	9

Solution 4

	21	6	18
13	7	1	5
12	6	2	4
20	8	3	9

Solution 5

	21	6	18
13	7	2	4
12	6	1	5
20	8	3	9