

Activité 240

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

	168	30	72
280	A	B	C
8	D	E	F
162	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

	15	23	7
13	A	B	C
17	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 240

Correction de l'activité

	168	30	72
280	7	5	8
8	4	2	1
162	6	3	9

activité : 240

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	23	7
13	3	6	4
17	7	8	2
15	5	9	1

Solution 2

	15	23	7
13	3	6	4
17	7	9	1
15	5	8	2

Solution 3

	15	23	7
13	3	8	2
17	7	6	4
15	5	9	1

Solution 4

	15	23	7
13	3	8	2
17	7	9	1
15	5	6	4

Solution 5

	15	23	7
13	3	9	1
17	5	8	4
15	7	6	2

Solution 6

	15	23	7
13	3	9	1
17	7	6	4
15	5	8	2

Solution 7

	15	23	7
13	3	9	1
17	7	8	2
15	5	6	4

Solution 8

	15	23	7
13	5	6	2
17	7	9	1
15	3	8	4