

Activité 111

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

	120	126	24
42	A	B	C
30	D	E	F
288	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

	16	11	18
22	A	B	C
7	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 111

Correction de l'activité

	120	126	24
42	6	7	1
30	5	2	3
288	4	9	8

activité : 111

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	11	18
22	7	6	9
7	1	2	4
16	8	3	5

Solution 2

	16	11	18
22	9	7	6
7	2	1	4
16	5	3	8

Solution 3

	16	11	18
22	6	7	9
7	2	1	4
16	8	3	5

Solution 4

	16	11	18
22	7	6	9
7	4	2	1
16	5	3	8