

Activité 32

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

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| | 252 | 48 | 30 |
| 18 | A | B | C |
| 168 | D | E | F |
| 120 | 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

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 13 | 23 |
| 15 | A | B | C |
| 9 | D | E | F |
| 21 | G | H | I |

Il y a 1 solution !

activité : 32

Correction de l'activité

| | 252 | 48 | 30 |
|-----|-----|----|----|
| 18 | 9 | 1 | 2 |
| 168 | 7 | 8 | 3 |
| 120 | 4 | 6 | 5 |

activité : 32

C'était plus difficile !

Solution 1

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 13 | 23 |
| 15 | 3 | 4 | 8 |
| 9 | 1 | 2 | 6 |
| 21 | 5 | 7 | 9 |