

Activité 59

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

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| | 108 | 84 | 40 |
| 90 | A | B | C |
| 504 | D | E | F |
| 8 | G | H | I |

Il y a 2 solutions !

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

| | | | |
|----|----|----|---|
| | 13 | 24 | 8 |
| 20 | A | B | C |
| 12 | D | E | F |
| 13 | G | H | I |

Il y a 3 solutions !

activité : 59

Correction de l'activité

Solution 1

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| | 108 | 84 | 40 |
| 90 | 3 | 6 | 5 |
| 504 | 9 | 7 | 8 |
| 8 | 4 | 2 | 1 |

Solution 2

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| | 108 | 84 | 40 |
| 90 | 6 | 3 | 5 |
| 504 | 9 | 7 | 8 |
| 8 | 2 | 4 | 1 |

activité : 59

C'était plus difficile !

Solution 1

| | | | |
|----|----|----|---|
| | 13 | 24 | 8 |
| 20 | 6 | 9 | 5 |
| 12 | 3 | 7 | 2 |
| 13 | 4 | 8 | 1 |

Solution 2

| | | | |
|----|----|----|---|
| | 13 | 24 | 8 |
| 20 | 6 | 9 | 5 |
| 12 | 3 | 8 | 1 |
| 13 | 4 | 7 | 2 |

Solution 3

| | | | |
|----|----|----|---|
| | 13 | 24 | 8 |
| 20 | 6 | 9 | 5 |
| 12 | 4 | 7 | 1 |
| 13 | 3 | 8 | 2 |