

## Activité 66

### 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

|    |     |     |   |
|----|-----|-----|---|
|    | 280 | 216 | 6 |
| 45 | A   | B   | C |
| 96 | D   | E   | F |
| 84 | 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

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
|    | 23 | 7 | 15 |
| 14 | A  | B | C  |
| 15 | D  | E | F  |
| 16 | G  | H | I  |

Il y a 4 solutions !

activité : 66

## Correction de l'activité

### Solution 1

|    | 280 | 216 | 6 |
|----|-----|-----|---|
| 45 | 5   | 9   | 1 |
| 96 | 8   | 4   | 3 |
| 84 | 7   | 6   | 2 |

### Solution 2

|    | 280 | 216 | 6 |
|----|-----|-----|---|
| 45 | 5   | 9   | 1 |
| 96 | 8   | 6   | 2 |
| 84 | 7   | 4   | 3 |

activité : 66

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
|    | 23 | 7 | 15 |
| 14 | 6  | 1 | 7  |
| 15 | 8  | 2 | 5  |
| 16 | 9  | 4 | 3  |

**Solution 2**

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
|    | 23 | 7 | 15 |
| 14 | 6  | 1 | 7  |
| 15 | 8  | 4 | 3  |
| 16 | 9  | 2 | 5  |

**Solution 3**

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
|    | 23 | 7 | 15 |
| 14 | 8  | 1 | 5  |
| 15 | 6  | 2 | 7  |
| 16 | 9  | 4 | 3  |

**Solution 4**

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
|    | 23 | 7 | 15 |
| 14 | 9  | 2 | 3  |
| 15 | 6  | 4 | 5  |
| 16 | 8  | 1 | 7  |