



Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels 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

| | | | |
|-----|----|----|-----|
| | 48 | 28 | 270 |
| 105 | | | |
| 288 | | | |
| 12 | | | |

Il y a une unique solution !

Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels 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 | 21 | 11 |
| 20 | | | |
| 17 | | | |
| 8 | | | |

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

| | | | |
|-----|----|----|-----|
| | 48 | 28 | 270 |
| 105 | 3 | 7 | 5 |
| 288 | 8 | 4 | 9 |
| 12 | 2 | 1 | 6 |

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

| | | | |
|----|----|----|----|
| | 13 | 21 | 11 |
| 20 | 8 | 9 | 3 |
| 17 | 4 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 5 | 2 |

Solution 2

| | | | |
|----|----|----|----|
| | 13 | 21 | 11 |
| 20 | 5 | 9 | 6 |
| 17 | 7 | 8 | 2 |
| 8 | 1 | 4 | 3 |