



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

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| | 24 | 336 | 45 |
| 90 | | | |
| 288 | | | |
| 14 | | | |

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

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 14 | 22 |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 8 | | | |

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| | 24 | 336 | 45 |
| 90 | 3 | 6 | 5 |
| 288 | 4 | 8 | 9 |
| 14 | 2 | 7 | 1 |

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 14 | 22 |
| 18 | 3 | 6 | 9 |
| 19 | 4 | 7 | 8 |
| 8 | 2 | 1 | 5 |

Solution 2

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 14 | 22 |
| 18 | 3 | 7 | 8 |
| 19 | 4 | 6 | 9 |
| 8 | 2 | 1 | 5 |

Solution 3

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 9 | 14 | 22 |
| 18 | 4 | 6 | 8 |
| 19 | 3 | 7 | 9 |
| 8 | 2 | 1 | 5 |