



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

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| | 14 | 240 | 108 |
| 24 | | | |
| 90 | | | |
| 168 | | | |

Il y a 2 solutions !

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

| | | | |
|----|----|----|----|
| | 15 | 20 | 10 |
| 12 | | | |
| 12 | | | |
| 21 | | | |

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

| | 14 | 240 | 108 |
|-----|----|-----|-----|
| 24 | 1 | 8 | 3 |
| 90 | 2 | 5 | 9 |
| 168 | 7 | 6 | 4 |

Solution 2

| | 14 | 240 | 108 |
|-----|----|-----|-----|
| 24 | 1 | 6 | 4 |
| 90 | 2 | 5 | 9 |
| 168 | 7 | 8 | 3 |

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

| | 15 | 20 | 10 |
|----|----|----|----|
| 12 | 2 | 9 | 1 |
| 12 | 5 | 4 | 3 |
| 21 | 8 | 7 | 6 |

Solution 2

| | 15 | 20 | 10 |
|----|----|----|----|
| 12 | 5 | 4 | 3 |
| 12 | 2 | 9 | 1 |
| 21 | 8 | 7 | 6 |