## 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

| | 280 | 18 | 72 |
|---|---|---|---|
| 120 | | | |
| 16 | | | |
| 189 | | | |

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

| | 15 | 22 | 8 |
|---|---|---|---|
| 17 | | | |
| 10 | | | |
| 18 | | | |

Il y a 4 solutions !

## Correction de l'activité, avec les multiplications !

| | 280 | 18 | 72 |
|---|---|---|---|
| 120 | 5 | 6 | 4 |
| 16 | 8 | 1 | 2 |
| 189 | 7 | 3 | 9 |

## Avec les additions ( C'était plus difficile !)

**Solution 1**

| | 15 | 22 | 8 |
|---|---|---|---|
| 17 | 5 | 9 | 3 |
| 10 | 2 | 7 | 1 |
| 18 | 8 | 6 | 4 |

**Solution 2**

| | 15 | 22 | 8 |
|---|---|---|---|
| 17 | 8 | 6 | 3 |
| 10 | 2 | 7 | 1 |
| 18 | 5 | 9 | 4 |

**Solution 3**

| | 15 | 22 | 8 |
|---|---|---|---|
| 17 | 7 | 9 | 1 |
| 10 | 2 | 5 | 3 |
| 18 | 6 | 8 | 4 |

**Solution 4**

| | 15 | 22 | 8 |
|---|---|---|---|
| 17 | 8 | 7 | 2 |
| 10 | 3 | 6 | 1 |
| 18 | 4 | 9 | 5 |