## 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

| | 80 | 28 | 162 |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| 336 | | | |
| 180 | | | |

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

| | 24 | 14 | 7 |
|---|---|---|---|
| 15 | | | |
| 13 | | | |
| 17 | | | |

Il y a 4 solutions !

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

| | 80 | 28 | 162 |
|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 1 | 3 |
| 336 | 8 | 7 | 6 |
| 180 | 5 | 4 | 9 |

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

**Solution 1**

| | 24 | 14 | 7 |
|---|---|---|---|
| 15 | 7 | 6 | 2 |
| 13 | 9 | 3 | 1 |
| 17 | 8 | 5 | 4 |

**Solution 2**

| | 24 | 14 | 7 |
|---|---|---|---|
| 15 | 8 | 3 | 4 |
| 13 | 7 | 5 | 1 |
| 17 | 9 | 6 | 2 |

**Solution 3**

| | 24 | 14 | 7 |
|---|---|---|---|
| 15 | 8 | 5 | 2 |
| 13 | 9 | 3 | 1 |
| 17 | 7 | 6 | 4 |

**Solution 4**

| | 24 | 14 | 7 |
|---|---|---|---|
| 15 | 9 | 5 | 1 |
| 13 | 8 | 3 | 2 |
| 17 | 7 | 6 | 4 |