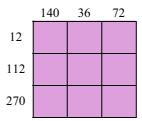


### Activité avec les multiplications :

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

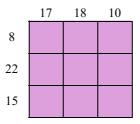


Il y a une unique solution!

#### 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



Il y a 4 solutions!

1/3



# Correction de l'activité, avec les multiplications !

|     | 140 | 36 | 72 |
|-----|-----|----|----|
| 12  | 4   | 3  | 1  |
| 112 | 7   | 2  | 8  |
| 270 | 5   | 6  | 9  |

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

### **Solution 1**

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

### **Solution 2**

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

#### **Solution 3**

2/3



## **Solution 4**

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