



# MISIÓN: PREPARANDO LA NAVIDAD

Este año, el **colegio** está preparando una **Fiesta de Navidad** especial.

Tendréis que **ayudar** a distintos **equipos** del colegio:

- Los **elfos** del almacén, que están registrando miles de adornos



- El equipo de **luces** del patio.



- El grupo de **decoración** del escenario.



- La **oficina de administración**, encargada de las facturas y pagos.



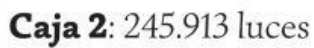
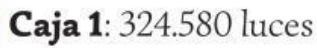
Cada equipo os dará una **tarea matemática**.

Si completáis correctamente las **4 misiones**, ¡la Fiesta de Navidad podrá comenzar!





Los elfos han contado todas las **luces** que han llegado. Han registrado:



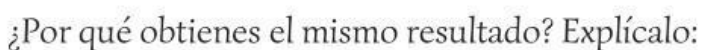
Ejemplo:

$$120 + 350 = 470$$

$$350 + 120 = 470$$

## EL ORDEN NO CAMBIA EL RESULTADO

Calcula cuántas **luces** hay en **total**.

A blank grid consisting of 18 columns and 5 rows of squares, used for drawing or writing.A blank grid consisting of 20 columns and 5 rows of squares, used for drawing or writing.

---

---

---



## MISIÓN 2. LOS ADORNOS DEL PASILLO DE 4º

Para decorar el **pasillo** de **4º** del CEIP Sant Roc llegaron tres tipos de **adornos**:

- Bolas de navidad: 14.250
- Estrellas: 9.815
- Copos de nieve: 7.406

Los **decoradores** dicen que pueden elegir qué dos cantidades sumar primero porque el total no cambia.

### EJEMPLO

$$1.000 + 200 + 300$$

PUEDO EMPEZAR SUMANDO  $1.000 + 200$  O  $200 + 300$

EL TOTAL SIEMPRE ES 1.500

### TUS TAREAS



Calcula el total de adornos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Cambia el orden y vuelve a sumar:

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$



Explica si el total ha cambiado y por qué:

---



---





