



I.E “Marco Antonio Schenone Oliva”

Resolvemos problemas con descomposición aditiva

Nombres y Apellidos:

La biblioteca de Magdalena tiene **224 libros de cuentos** y **156 libros de aventuras**. Si los bibliotecarios compran **100 libros de cuentos** más, ¿cuántos libros tienen en total?

Paso 1: Suma los libros de cuentos que tienen la biblioteca antes de la compra de libros.

- $224 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$
- $156 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$
- **Suma total:** $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

Después de la compra de libros:

$$380 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$100 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$



- **Suma por partes:**
 - Centenas: $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
 - Decenas: $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
 - Unidades: $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
- **Suma total:** $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
- **Ahora la biblioteca tiene** $\underline{\hspace{1cm}}$ **libros de cuentos.**