



## I.E "Marco Antonio Schenone Oliva"

### Resolvemos problemas con descomposición multiplicativa

Nombres y Apellidos:

**Instrucciones:** Resuelve el problema usando la estrategia de descomposición multiplicativa. ¡Completa los espacios en blanco!

1. Los estudiantes de tercer grado están pintando un mural en la escuela. Van a usar **7 cajas** de témperas. Si cada caja tiene **24 témperas**, ¿Cuántas témperas usarán en total?

- **Descomponemos 24:**  $24 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
- **Multiplicamos por el número de cajas (7):**
- $(7 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (7 \times \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Usarán un total de \_\_\_\_\_ témperas.



2- El colegio está organizando una feria de libros. Tienen **6 mesas** y en cada una colocarán **35 libros**. ¿Cuántos libros hay en total en las mesas?

- **Descomponemos 35:**  $35 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
  - **Multiplicamos por el número de mesas (6):**
- $$(6 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (6 \times \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Hay un total de \_\_\_\_\_ libros.

