



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.

