



## 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 - Lápices de colores para todos

En el salón de tercer grado hay **7 cajas** con **17 lápices de colores** cada una. ¿Cuántos lápices de colores tienen los estudiantes en total?

- Descomponemos 17:  $17 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
- Multiplicamos por el número de cajas (7):

$$(7 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (7 \times \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Tienen un total de \_\_\_\_\_ lápices de colores.

### 2. Repartiendo cuadernos

2-La directora del colegio recibió un pedido de **3 cajas** de cuadernos. Si cada caja contiene **46 cuadernos**, ¿cuántos cuadernos hay en total?

- Descomponemos 46:  $46 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
- Multiplicamos por el número de cajas (3):

$$(3 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (3 \times \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Hay un total de \_\_\_\_\_ cuadernos.