

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_ Grado y Sección: I

I. Resuelve los siguientes problemas, completa los espacios en blanco con los datos y realiza las operaciones correspondientes:

1. En una feria, 8 manzanas cuestan lo mismo que 12 duraznos; 10 duraznos lo mismo que 2 piñas y 3 piñas lo mismo que 4 sandías. ¿Cuántas manzanas cuestan lo mismo que 12 sandías?



**DATOS:**

\_\_\_ manzanas < > \_\_\_ duraznos  
 \_\_\_ duraznos < > \_\_\_ piñas  
 \_\_\_ piñas < > \_\_\_ sandías  
 \_\_\_ sandías < > x manzanas

1era columna

2da columna

**NOTA:** Multiplica los valores de cada columna en el orden de los datos.

$$\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square \cdot x$$

$$\frac{\square}{\square} = x$$

$$\square = x$$

\_\_\_ manzanas cuestan lo mismo que 12 sandías.

2. Si 5 computadoras valen lo mismo que 12 televisores y 7 televisores valen \$ 1 400, ¿Cuánto cuesta una computadora?



**DATOS:**

\_\_\_ computadoras < > \_\_\_ televisores  
 \_\_\_ televisores < > \$ \_\_\_\_\_  
 \$ x < > 1 computadora

1era columna

2da columna

**NOTA:** Multiplica los valores de cada columna en el orden de los datos.

$$\square \cdot \square \cdot x = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

Cada computadora cuesta \$ \_\_\_\_.