

NOMBRE: \_\_\_\_\_

Instrucciones: selecciona la operación y resultado correcto de cada problema.

Un cuaderno mide  $35 \frac{1}{2}$  cm de altura por  $20 \frac{1}{4}$  cm de ancho:  
¿Cuál es su área?

**A:**  $35 \frac{1}{2} \times 20 \frac{1}{4} = \frac{70}{2} \times \frac{81}{4} = \frac{5600}{8} = 700 \text{ cm}^2$

**B:**  $35 \frac{1}{2} \times 20 \frac{1}{4} = \frac{38}{2} \times \frac{25}{4} = \frac{950}{8} = 118.75 \text{ cm}^2$

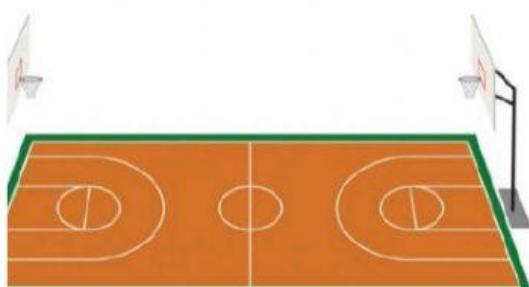


#### OPERACIONES:

- $35 \frac{1}{2} \times 20 \frac{1}{4} = \frac{70}{2} \times \frac{81}{4} = \frac{5600}{8} = 700 \text{ cm}^2$
- $35 \frac{1}{2} \times 20 \frac{1}{4} = \frac{71}{2} \times \frac{81}{4} = \frac{5751}{8} = 718.875 \text{ cm}^2$
- $35 \frac{1}{2} \times 20 \frac{1}{4} = \frac{38}{2} \times \frac{25}{4} = \frac{950}{8} = 118.75 \text{ cm}^2$

#### RESULTADO:

- **A=718.875cm<sup>2</sup>**
- **A=700cm<sup>2</sup>**
- **A=118.75cm<sup>2</sup>**



La cancha de basquetbol mide 28 m de largo y 15 m de ancho:  
¿Cuántos metros recorre una persona que dio  $7 \frac{1}{4}$  de vueltas?

#### OPERACIONES:

- ❖  $86 \times 7 \frac{1}{4} = 86 \times \frac{29}{4} = \frac{2408}{4} = 602 \text{ m}$
- ❖  $86 \times 7 \frac{1}{4} = 86 \times \frac{28}{4} = \frac{2328}{4} = 602 \text{ m}$
- ❖  $86 \times 7 \frac{1}{4} = 86 \times \frac{29}{4} = \frac{2494}{4} = 623.5 \text{ m}$

#### RESULTADO:

- ❖ **A=623.5m**
- ❖ **A=602m**
- ❖ **A=206.4m**