

# PRUEBA DE MATEMÁTICAS

## TEMA 8

(Escribe las cifras sin punto.)

### 1. Expresa en metros.

$$5 \text{ dam} = \quad \text{m}$$

$$8 \text{ km} = \quad \text{m}$$

$$3 \text{ hm} = \quad \text{m}$$

$$12 \text{ km} = \quad \text{m}$$

### 2. Expresa en la unidad que se indica.

$$\bullet \quad 5 \text{ dam y } 4 \text{ dm} = \quad \text{cm} + \quad \text{cm} = \quad \text{cm}$$

$$\bullet \quad 2 \text{ hm y } 3 \text{ dm} = \quad \text{cm} + \quad \text{cm} = \quad \text{cm}$$

$$\bullet \quad 7 \text{ km y } 34 \text{ cm} = \quad \text{cm} + \quad \text{cm} = \quad \text{cm}$$

$$\bullet \quad 9 \text{ m y } 8 \text{ dm} = \quad \text{cm} + \quad \text{cm} = \quad \text{cm}$$

### 3. Completa.

$$500 \text{ cm} = \quad \text{m} \qquad 7 \text{ km} = \quad \text{dam}$$

$$600 \text{ mm} = \quad \text{hm} \qquad 3000 \text{ cm} = \quad \text{m}$$

$$96 \text{ m} = \quad \text{hm} \qquad 21 \text{ m} = \quad \text{km}$$

### 4. Expresa en metros cuadrados.

$$5\text{hm}^2, 8 \text{ dam}^2 \text{ y } 8.900 \text{ cm}^2 = \quad \text{m}^2$$

$$0,05 \text{ km}^2, 0,99 \text{ hm}^2 \text{ y } 834 \text{ dm}^2 = \quad \text{m}^2$$

### 5. Calcula.

$$\begin{array}{r} 1\text{h } 45 \text{ min } 34 \text{ s} \\ + 2\text{h } 15 \text{ min } 59 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\text{h } 36 \text{ min } 41 \text{ s} \\ + 2\text{h } 12 \text{ min } 37 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90^{\circ} 16' 45'' \\ - 45^{\circ} 13' 49'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80^{\circ} 53' 22'' \\ - 50^{\circ} 23' 46'' \\ \hline \end{array}$$

6. Un satélite giró  $45^{\circ} 30'$  el lunes y el martes giró  $17^{\circ} 45'$  más que el lunes. ¿Qué ángulo giró en total?

Solución:

7. Un frutero en la trastienda tiene llenos 10 sacos de 20 kg de manzanas, un cesto con 1700 dag de fresas y una bolsa con 650 g cerezas. ¿Cuánta fruta tiene en la trastienda?



Solución: