

PRUEBA DE MATEMÁTICAS

TEMA 8

(Escribe las cifras sin punto.)

1. Expresa en metros.

$$\begin{array}{ll} 5 \text{ dam} = & \text{m} \\ 3 \text{ hm} = & \text{m} \end{array} \qquad \begin{array}{ll} 8 \text{ km} = & \text{m} \\ 12 \text{ km} = & \text{m} \end{array}$$

2. Expresa en la unidad que se indica.

- $5 \text{ dam} \text{ y } 4 \text{ dm} =$ cm + cm = cm
- $2 \text{ hm} \text{ y } 3 \text{ dm} =$ cm + cm = cm
- $7 \text{ km} \text{ y } 34 \text{ cm} =$ cm + cm = cm
- $9 \text{ m} \text{ y } 8 \text{ dm} =$ cm + cm = cm

3. Completa.

$$\begin{array}{ll} 500 \text{ cm} = & \text{m} \\ 600 \text{ mm} = & \text{hm} \\ 96 \text{ m} = & \text{hm} \end{array} \qquad \begin{array}{ll} 7 \text{ km} = & \text{dam} \\ 3000 \text{ cm} = & \text{m} \\ 21 \text{ m} = & \text{km} \end{array}$$

4. Expresa en metros cuadrados.

$$\begin{array}{ll} 5\text{hm}^2, 8 \text{ dam}^2 \text{ y } 8.900 \text{ cm}^2 = & \text{m} \\ 0,05 \text{ km}^2, 0,99 \text{ hm}^2 \text{ y } 834 \text{ dm}^2 = & \text{m} \end{array}$$

5. Calcula.

$$\begin{array}{r} 1\text{h } 45 \text{ min } 34 \text{ s} \\ + 2\text{h } 15 \text{ min } 59 \text{ s} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4\text{h } 36 \text{ min } 41 \text{ s} \\ + 2\text{h } 12 \text{ min } 37 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

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

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

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: