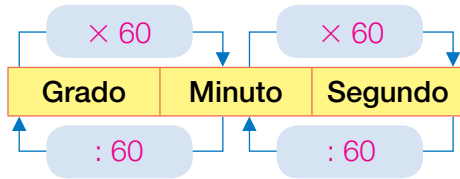


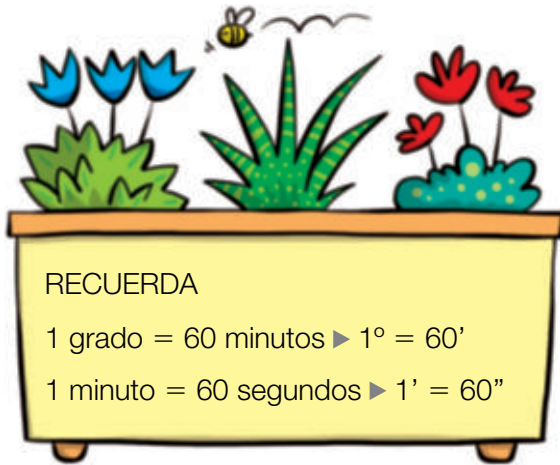
Unidades de medida de ángulos

1 Completa el esquema con las unidades de medida de ángulos y contesta.



- ¿Qué harías para pasar de grados a segundos?
Multiplicar por: $60 \times 60 = 3.600$
- ¿Qué harías para pasar de segundos a grados?
Dividir entre: $60 \times 60 = 3.600$

2 Expresa la medida de cada ángulo en la unidad que se indica.



En minutos

- $2^\circ 15'$
 $135'$
- $5^\circ 36'$
 $336'$

En segundos

- $7' 45''$
 $465''$
- $12' 34''$
 $754''$

3 ¿Qué ángulo es mayor? Expresa la medida de cada ángulo en segundos y compara.

$$\hat{A} = 25^\circ 12' 26''$$

$$\hat{A} = 90.746''$$

Es mayor el ángulo \hat{A} .

$$\hat{B} = 24^\circ 43' 35''$$

$$\hat{B} = 89.015''$$

$$\hat{C} = 40^\circ 27' 18''$$

$$\hat{C} = 145.638''$$

Es mayor el ángulo \hat{D} .

$$\hat{D} = 41^\circ 9' 6''$$

$$\hat{D} = 148.146''$$

4 Calcula y contesta.

