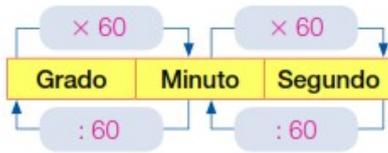


SOLUCIONARIO MIÉRCOLES 29 ABRIL

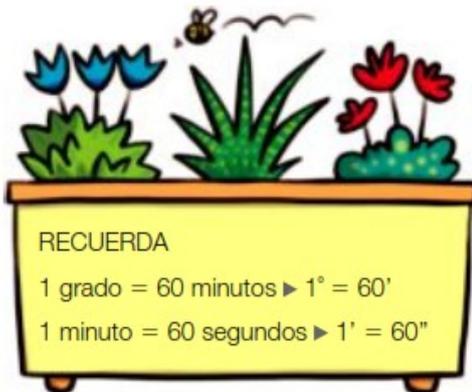
MATEMÁTICAS

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



- ¿Qué harías para pasar de grados a segundos?
Multiplicar por 3.600 (60×60).
- ¿Qué harías para pasar de segundos a grados?
Dividir entre 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.

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

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

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

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

$\hat{A} = 90.746''$

$\hat{B} = 89.015''$

$\hat{C} = 145.638''$

$\hat{D} = 148.146''$

Es mayor el ángulo \hat{A} .

Es mayor el ángulo \hat{D} .

4 Calcula y contesta.

