



SISTEMA SEXAGESIMAL

¿Cuánto tiempo ha pasado? Observa los relojes y calcula.

7:15

8:35

9:40

13:15

15:55

18:45

__h __min

__h __min

__h __min

Un grupo de excursionistas comenzó su paseo a las 7 y cuarto de la mañana y terminó a las 8 y diez de la tarde.
¿Cuánto tiempo duró su excursión?

La excursión duró _____ h _____ min

Expresa en la unidad que se indica.

En minutos

• 2 h 14 min min

• 3 horas y cuarto min

• 1 hora y media min

Expresa en la unidad que se indica.

En segundos

s

• 3 min 9 s

s

• Un cuarto de hora y 7 s

s

• Media hora y 5 s



¿Cuántos minutos son 720 segundos?

_____ min

¿Cuántas horas son 1.080 minutos?

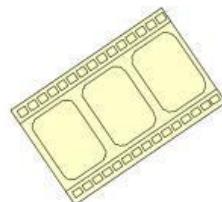
_____ h

¿Cuántas horas, minutos y segundos son 12.610 segundos?

_____ h _____ min _____ s

Una película que dura 228 minutos empezó a las 16:15, ¿a qué hora terminó?

La película terminó a las _____:_____



Expresa en segundos.

• $8^{\circ} 43''$

_____ s

• $3^{\circ} 25' 37''$

_____ s

- ¿Cuántos grados, minutos y segundos son $7.654''$?



_____ ° _____ min _____ s

Un satélite gira $9^{\circ} 7'$ cada hora. ¿Qué ángulo girará en 10 horas?
¿Qué tipo de ángulo es?

Es un ángulo _____

_____ ° _____ min
