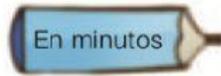


EL SISTEMA SEXAGESIMAL\_ Horas, minutos y segundos

1. Expresa en la unidad indicada:



- a) 3h = \_\_\_\_\_      b) 8h = \_\_\_\_\_      c) 11h = \_\_\_\_\_  
d) 2h y cuarto = \_\_\_\_\_      e) 3h y media = \_\_\_\_\_



- f) 2 min = \_\_\_\_\_      g) 3 min y 24 s = \_\_\_\_\_      h) 2h y 30 s = \_\_\_\_\_  
i) Un cuarto de hora = \_\_\_\_\_      j) 1h 12 min y 15 s = \_\_\_\_\_

2. Observa los relojes y calcula cuántos segundos han pasado:



\_\_\_\_\_ s



\_\_\_\_\_ s



\_\_\_\_\_ s

3. Un grifo echa 24 litros de agua en un minuto. ¿Cuántos litros de agua echará en una hora? ¿Y en un cuarto de hora?

En una hora echará \_\_\_\_\_ litros.

En un cuarto de hora echará \_\_\_\_\_ litros.

4. Víctor vio el sábado una película que duró 195 minutos, y su amiga Sara, una que duró 2 horas y tres cuartos. ¿Cuál de los dos vio la película de mayor duración? ¿Cuánto duró una película más que la otra? ¿Cuántas horas duraron las dos películas en total?

La película de mayor duración fue la de \_\_\_\_\_.

La película de \_\_\_\_\_ duró \_\_\_\_\_ min más que la de \_\_\_\_\_.

Las dos películas duraron un total de \_\_\_\_\_ min.

EL SISTEMA SEXAGESIMAL\_ Horas, minutos y segundos

**5. Alex tiene un reloj que se retrasa 3 segundos cada día. ¿Cuántos minutos y segundos se retrasa en un mes? ¿Y en un año? Toma como referencia que un mes tiene 30 días y que un año tiene 365 días.**

En un mes se retrasa \_\_\_\_\_ min y \_\_\_\_\_ s.

En un año se retrasa \_\_\_\_\_ min y \_\_\_\_\_ s.

**6. Una máquina tarda 30 minutos en etiquetar 900 botes. ¿Cuántos segundos tarda en etiquetar un bote? ¿Cuántos minutos tardará en etiquetar 1.350 botes?**

Tarda \_\_\_\_\_ s en etiquetar un bote.

Tardará \_\_\_\_\_ min en etiquetar 1.350 botes.