Unidad 5, Lección 12

Horas, minutos y segundos

Exploremos el tiempo en horas, minutos y segundos.

Calentamiento

¿Qué sabes sobre 1 hora?

¿Qué sabes sobre 1 hora?

Actividad 1

Día de escuela de Mai

La tabla muestra a qué dedica Mai el tiempo que está despierta en un día de escuela.

actividad	horas	minutos
rutina de la mañana	1	
ir a la escuela	$\frac{1}{2}$	
tiempo en la escuela	8	
ir a casa desde la escuela	$\frac{3}{4}$	
tareas y lectura	$1\frac{1}{2}$	
jugar y tiempo en familia	2	
rutina para ir a dormir	$\frac{1}{4}$	

1. Completa la tabla para mostrar cuántos minutos dedica Mai a cada actividad.
2. ¿Cuántas horas pasa Mai en la escuela? ¿Cuánto tiempo es eso en minutos?

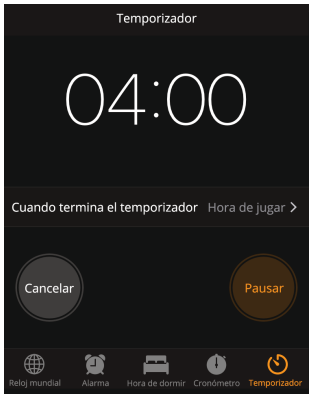


3. ¿Cuántos minutos duerme Mai en una noche durante los días de escuela? Explica o muestra tu razonamiento.

Actividad 2

Minutos y segundos preciosos

Diego pone un temporizador para asegurarse de no tardarse ni un tiempo muy largo ni un tiempo muy corto en sus actividades diarias.



actividad	minutos	segundos
cepillarse los dientes	2	
ducharse	3	
calentar una taza de leche en el microondas	$\frac{1}{2}$	
descanso corto al hacer tareas	5	
rutina rápida de ejercicio	10	
lectura diaria	30	

1. Completa la tabla con el número de segundos de cada actividad.
2. Diego observa que en un canal de televisión, cada corte comercial suele durar entre $1\frac{1}{2}$ minutos y $2\frac{1}{2}$ minutos. ¿Cuánto dura un corte comercial en segundos? Explica o muestra cómo razonaste.

3. La rutina de ejercicio de Diego comienza con 4 minutos de calentamiento y estiramiento, seguidos de 100 segundos de saltos de tijera.

   Si hace ejercicio exactamente durante 10 minutos, ¿cuántos segundos más le quedan de su rutina de ejercicio?