



Semana 23 (31 de Agosto al 4 de Septiembre)

GEOMETRÍA 4TOS BÁSICOS

UNIDADES DE MEDIDA: EL TIEMPO

Objetivo: Leer y registrar diversas mediciones del tiempo en relojes análogos y digitales, usando los conceptos A.M., P.M. y 24 horas.

Indicadores: -Leen, comunican y registran la hora en un reloj digital. -Leen, comunican y registran la hora en relojes análogos. -Leen horarios de su entorno. -Calculan diferencias entre horas indicadas.

Indicadores: Resolver Problemas Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

Profesor Asignatura: Paola Pizarro Z.

Docente PIE: Patricia Inostroza A.

Esta semana se trabajará con la guía n° 19.



SEMANA N°23 DEL 31 DE AGOSTO AL 4 SEPTIEMBRE
GUÍA N°19 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
Unidades de tiempo

Nombres:	Apellidos:	Curso: 4°	FECHA: 24 al 28 Agosto
.....	

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OAA20 Leer y registrar diversas mediciones del tiempo en relojes analógicos y digitales, usando los conceptos A.M., P.M. y 24 horas. Aprendizaje Previo.

Indicadores: -Leen, comunican y registran la hora en un reloj digital. -Leen, comunican y registran la hora en relojes analógicos. -Leen horarios de su entorno. -Calculan diferencias entre horas indicadas.

Habilidades: Resolver Problemas Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

Profesor : Paola Pizarro.

UNIDADES DE TIEMPO

1 minuto	60 segundos
1 hora	60 minutos
1 día	24 horas
1 semana	7 días
1 mes	(aproximadamente 30 días)
1 año	365 días
1 año bisiesto	366 días
1 año	12 meses

1 año	52 semanas
1 año	2 semestres
1 semestre	6 meses
1 trimestre	3 meses
1 lustro	5 años
1 década	10 años
1 siglo	100 años
1 milenio	1000 años

1. Responde:

a) 2 horas = minutos	h) 5 décadas = años
b) 3 semanas = días	i) 2 lustros = años
c) 2 años = días	j) 3 siglos = años
d) 24 horas = minutos	k) 4 milenios = años
e) 1 hora = segundos	l) 1 año bisiesto = días
f) 2 años = semanas	m) 40 años = décadas
g) 10 años = meses	n) 100 años = décadas

Resolver:

- a) Carlos viaja todos los días en bicicleta a su escuela y demora 80 minutos, estos minutos pueden expresarse como:

_____ horas y _____ minutos



NO ES NECESARIO QUE IMPRIMAS ESTA GUÍA, solo abrirla en el dispositivo que trabajes: celular, tablet o computador, e ir leyendo. Descárgala desde la página del colegio <http://www.colegio-moisesmussa.cl/D-6/index.php/cuarto-basico?start=10>
Pero si, deberás copiar los ejercicios en tu cuaderno para que puedas ir respondiendo.

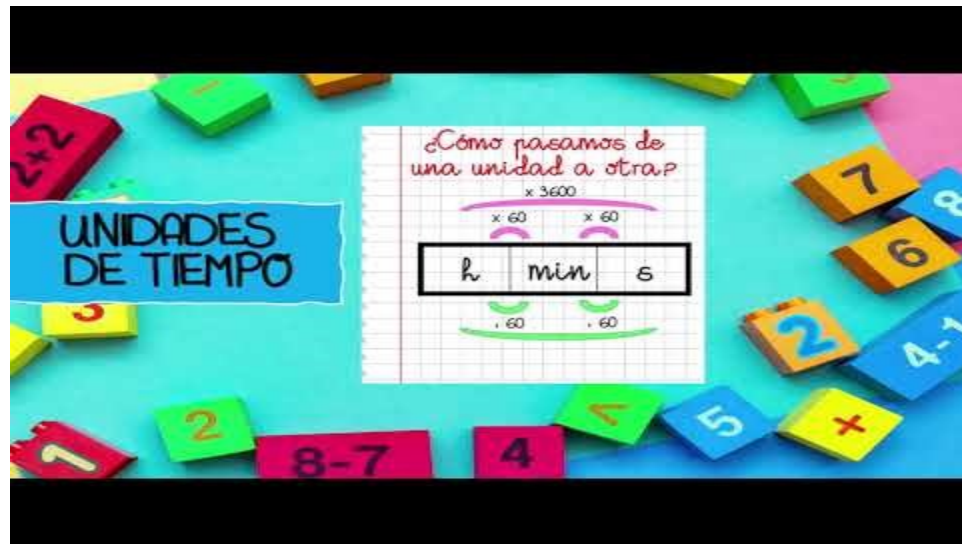


Recuerda que las guías ya pueden ser retiradas en el colegio de martes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.

RECORDEMOS SOBRE LAS UNIDADES DE TIEMPO



El instrumento que utilizamos para medir el tiempo es el reloj. La unidad que utilizaremos como referencia será el día. Con respecto al día, hay unidades de tiempo menores y mayores que el día.



Si aun tienes dudas con la unidades de Tiempo y sus equivalencias, vuelve a revisar esta cápsula educativa.



<https://www.youtube.com/watch?v=Akx80WWq1e0&t=233s>

¡Comencemos el trabajo!

1. Responde:

a) 2 horas = minutos	h) 5 décadas = años
b) 3 semanas = días	i) 2 lustros = años
c) 2 años = días	j) 3 siglos = años
d) 24 horas = minutos	k) 4 milenios = años
e) 1 hora = segundos	l) 1 año bisiesto = días
f) 2 años = semanas	m) 40 años = décadas
g) 10 años = meses	n) 100 años = décadas



En esta primera parte de la guía debes escribir la **EQUIVALENCIA** entre las medidas de tiempo que te solicitan.



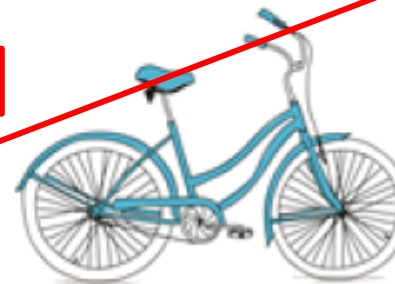
¡Recuerda! La Equivalencia es una relación de **IGUALDAD** entre valor de dos unidades.



Resolver:

- a) Carlos viaja todos los días en bicicleta a su escuela y demora 80 minutos, estos minutos pueden expresarse como:

EQUIVALENCIA



_____ horas y _____ minutos

PREGUNTA	DATOS	OPERATORIA	RESPUESTA



Recuerda que cuando trabajes con resolución de problemas, debes ubicar la pregunta, buscar los datos y analizar lo que piden resolver, para hacer la operatoria (suma, resta, multiplicación o división) necesaria.

El resto de los ejercicios los debes realizar de la misma forma que están planteado este. Con excepción de los siguientes.

d) Luis Felipe salió de vacaciones el 06 de diciembre y regresa al colegio el 24 de febrero, ¿cuántos días estará de vacaciones?, ¿cuántas semanas?, ¿cuántos meses?



Atento

Aquí debes desarrollar varias equivalencias, por lo tanto, tienes que dar 3 respuestas completas diferentes.



PREGUNTA	DATOS	OPERATORIA	RESPUESTA
3 PREGUNTAS			3 RESPUESTAS

h) Mónica, José y Andrea han realizado una carrera de 200 m. Mónica ha tardado un minuto y medio, José un minuto y 25 segundos y Andrea ha empleado 96 segundos. Expresa en segundos los tiempos de cada una e indica el orden de llegada a la meta.



Atento

Aquí hay tres participantes por lo tanto, debes hacer la equivalencia para los tres. Y luego, ordenarlos según quien llega 1°, 2° y 3°.



PREGUNTA	DATOS	OPERATORIA	RESPUESTA
	3 PARTICIPANTES	3 EQUIVALENCIAS EN SEGUNDOS	RESPUESTA COMPLETA CON LOS LUGARES DE LLEGADA.

¡Excelente! terminaste tu guía de esta semana



Recuerda que debes enviar la fotografía (lo más nítida posible) de tu guía o tu cuaderno al correo de tu profesora:

4°A 4°B 4°C

Profesora Paola Pizarro Z.

paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl