

# MATEMÁTICA

Cuadernillo de Trabajo

Profesor: Fernando Madariaga Piñones

Rodolfo García Aguilera

Gonzalo Romero Parra

Camila Aliste Vega

Curso: 5° año Básico

# 5°

NOMBRE COMPLETO	
CURSO	

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico

Puente Alto.

Profesora: Fernando Madariaga – Gonzalo Romero – Rodolfo Garcia

## GUÍA DE MATEMÁTICA N ° 11

### 5 ° BÁSICO

#### Medición de tiempo.

DEPARTAMENTO	Matemática	Cursos	5°A - 5°B - 5°C - 5°D - 5°E
OA PRIORIZADOS	OA - 18	FECHA	08 de junio al 11 de junio

#### Indicaciones del profesor.

Lee atentamente las instrucciones y no olvides revisar cada actividad una vez terminada.

#### Contenido.









Realizar conversiones entre unidades de tiempo

## Medición de Tiempo.

Ejemplo: Escribe la hora para cada actividad usando am o pm, según corresponda.

		Han transcurrido 1 hora y 35 minutos.
---	---	--

#### I. Observa atentamente y completa el tiempo transcurrido.

a.			Han transcurrido _____
b.			Han transcurrido _____
c.			Han transcurrido _____
d.			Han transcurrido _____

e.			Han transcurrido _____
f.			Han transcurrido _____

II. Observa la tabla y luego responde utilizando los datos entregados.

Horario de buses desde Santiago a distintas ciudades		
Destino	Horario de salida	Horario de llegada
Temuco	8 : 15 am	5 : 20 pm
Chillán	9 : 2 0 am	2 : 30 pm
Puerto Montt	10 : 00 am	7 : 40 pm
Maitencillo	11 : 05 am	1 : 35 pm
La Serena	12 : 25 am	6 : 15 pm

a) ¿Cuánto tarda un bus de Santiago a Puerto Montt?

---

b) ¿Cuánto tarda un bus de Santiago a Maitencillo?

---

c) ¿Cuánto tarda un bus de Santiago a Chillán?

---

d) ¿Cuánto tarda un bus de Santiago a La Serena?

---

e) ¿Cuánto tarda un bus de Santiago a Temuco?

---

III. Calcula el tiempo transcurrido en cada caso.

a) Si comí de las 9:00 a las 9:30, ¿cuánto tiempo tardé?

---

b) Si salí de mi casa a las 9:30 y llegué a las 13:30, ¿cuánto tiempo tardé?

---

- c) Si tomé un bus a Viña a las 8:15 y llegué a las 10:30, ¿cuánto tiempo duró el viaje?
- 

- d) Si comencé a estudiar a las 4:10 y terminé a las 7:35, ¿cuánto tiempo estudié?
- 

- e) Si entré a una consulta a las 18:10 y salí a las 19:17, ¿cuánto tiempo estuve en la consulta?
- 

IV. Escribe la hora que mostrará cada reloj en 45 minutos más.

 _____	 _____	 _____
---	---	---

V. Escribe >, < o = en cada caso.

- a) 1 minuto \_\_\_\_\_ 120 segundos  
b) 3 horas \_\_\_\_\_ 60 minutos  
c) 5 días \_\_\_\_\_ 24 horas  
d) 2 meses \_\_\_\_\_ 60 días  
e) 4 años \_\_\_\_\_ 36 meses

VI. Observa atentamente el calendario y responde.

Ejemplo: ¿Qué día de la semana fue 1 de enero?

Enero 2021						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

El 1 de enero fue jueves.

# 2021

ENERO							FEBRERO							MARZO							ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	1	2	3	4	29	30	31	1	2	3	4	26	27	28	29	30	1	2

MAYO							JUNIO							JULIO							AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
26	27	28	29	30	1	2	31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1	23	24	25	26	27	28	29
31	1	2	3	4	5	6								26	27	28	29	30	31	1	30	31	1	2	3	4	5

SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
30	31	1	2	3	4	5	27	28	29	30	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	29	30	1	2	3	4	5	27	28	29	30	31	1	2

a) ¿Qué día de la semana será 27 de mayo?

---

b) ¿Qué mes tiene 28 días?

---

c) ¿Cuántas semanas completas tiene el mes de noviembre?

---

d) ¿Qué día de la semana será 2 días antes del 17 de julio?

---

e) ¿Qué día cae tu cumpleaños?

---

f) ¿Qué día cae 18 de septiembre, Fiestas Patrias?

---

g) ¿Qué meses tienen 30 días?

---

h) ¿Qué día cae 24 de diciembre, navidad?

---

**VII. Lee atentamente cada situación y responde.**

a) Luis salió de vacaciones de invierno el 15 de Julio. Si sus vacaciones duraron 2 semanas y 2 días. ¿Qué día volvió a clases?

---

b) Si el 13 de abril es la primera fecha del campeonato de atletismo y dura 3 meses. ¿Cuál es la fecha final del campeonato?

---

c) Pedro parte de viaje el 15 de septiembre y estará fuera 1 semana y 3 días. ¿Qué día volverá de su viaje?

---

d) Fernanda nació el 4 de Abril de 2010. Ella es la hermana mayor y tiene 2 años y 1 mes de diferencia con su hermano Gonzalo. ¿En qué fecha nació su hermano Gonzalo?

---

VIII. Completa los recuadros.

Ejemplo:

$$250 \text{ min} \longrightarrow 4 \text{ h y } 10 \text{ min}$$

- |    |         |   |                        |                           |
|----|---------|---|------------------------|---------------------------|
| a. | 80 min  | → | <input type="text"/> h | <input type="text"/> min. |
| b. | 178 min | → | <input type="text"/> h | <input type="text"/> min. |
| c. | 205 min | → | <input type="text"/> h | <input type="text"/> min. |
| d. | 173 min | → | <input type="text"/> h | <input type="text"/> min. |

IX. Escribe tu respuesta final en minutos.

Ejemplo:

$$1 \text{ h } 40 \text{ min} \longrightarrow 60 \text{ min} + 40 \text{ min} = 100 \text{ min}$$

- a. 1 h 30 minutos → \_\_\_\_\_ min + \_\_\_\_\_ min = \_\_\_\_\_ min
- b. 2 h 27 minutos → \_\_\_\_\_ min + \_\_\_\_\_ min = \_\_\_\_\_ min
- c. 4 h 32 minutos → \_\_\_\_\_ min + \_\_\_\_\_ min = \_\_\_\_\_ min
- d. 3 h 2 minutos → \_\_\_\_\_ min + \_\_\_\_\_ min = \_\_\_\_\_ min