



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

|                          |                            |                           |   |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| <b>Nombres:</b><br>..... | <b>Apellidos:</b><br>..... | <b>Curso: 4°</b><br>..... | <b>FECHA:</b><br><b>31 AL 04 DE SEPT.</b> |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---|

Tiempo considerado: 90 minutos.

**Objetivo:** OA20 Leer y registrar diversas mediciones del tiempo en relojes análogos 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 análogos. -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

b) Una carrera técnica dura 8 semestres, ¿cuántos años dura la carrera?



---

c) Don Edmundo compró un televisor en 36 cuotas mensuales. ¿Cuántos años estará pagando el televisor?



---

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?



---

e) Don Francisco maneja camiones y se demora generalmente 72 horas en su trayecto desde Chile a Brasil, ¿cuántos días viaja don Francisco en el trayecto de ida?



---

f) Una familia, formada por 3 personas, se hospedó en un hotel desde el 20 de diciembre al 12 de enero, incluidos ambos días. ¿Cuántas semanas permaneció esa familia en el hotel?



---

- g) Un bote pesquero sale a las 06:45 y regresa a las 15: 15, ¿cuántas horas estuvo en el mar?



---

- 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.



---

Recuerda al terminar puedes enviar al profesor que te realiza clase al correo electrónico [paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl](mailto:paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl)