



# MATEMÁTICA-REVISIÓN-RETROALIMENTACION-5AB-OA123-SEMANA-10

Guía de Matemática 5° año A y B

**Prof.: Carlos Arriagada Mercado**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Nombre:</b>   | <b>Curso:</b><br><br><b>5°Año<br/>A-B</b> | <b>Fecha:</b><br><br><b>Semana<br/>10</b> |
| <b>Objetivo de la Evaluación:</b><br>Retroalimentación evaluación formativa 1.<br>Resolver problemas de la vida cotidiana,<br>utilizando operaciones Básica.<br><b>OAs Evaluados:</b> N°1, 2 y 3 |   |   |



*Antes de comenzar, quisiera primeramente saludarte a la distancia, esperando que te encuentres muy bien.*

## Instrucciones generales:

- ❖ Lee atentamente los problemas.
- ❖ Recuerda utilizar las operaciones correctas.
- ❖ Piensa y analiza antes de contestar.
- ❖ El propósito de la guía 10, es retroalimentar la evaluación formativa N°1, utilizando las 4 operaciones en diversos contextos de la vida diaria.
- ❖ Hoy ordenaremos y resolveremos desafíos.



Importante recordar lo siguiente en esta retroalimentación:

Observa el video: <https://www.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM>

## Explicar partes y forma de dividir:

Dividendo: Es el número que hay que dividir.

Divisor: Es el número que divide al dividendo.

Cociente: Es el resultado de la división.

Resto: Es lo que sobra de la división.

## Partes de la división y ejemplo



Diagram illustrating the parts of a division problem using the example  $270 \div 5 = 54$ .

The diagram shows the long division process on a purple background:

$$\begin{array}{r} 270 \\ - 25 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

Labels and arrows indicate the components:

- Divisor**: Points to the number 5.
- Dividendo**: Points to the number 270.
- Cociente**: Points to the result 54.
- Resto**: Points to the final remainder 0.

## Material Apoyo

Material de apoyo: Es importante tomar en cuenta las equivalencias en las siguientes unidades de medidas de tiempo, te dejaré este recordatorio, más un apoyo complementario para que puedas comprender aún más, las situaciones de la vida cotidiana a resolver.

### 1.- Periodos hasta un día

El día tiene 24 horas.

1 hora (h) tiene 60 minutos (min)

1 cuarto de hora: 15 minutos.

Media hora: 30 minutos.

3 cuartos de hora: 45 minutos.

1 minuto tiene 60 segundos (s).



1.-Un día tiene 24horas y cada hora tiene 60 minutos. ¿Cuántos minutos tiene un día?

- a) 1.440
- b) 345
- c) 1.200
- d) 2.000

2.-Una película en el cine comenzó a las 17:00 horas y termino a las 20:05 horas. ¿Cuál fue la duración de la película?

- a) 2 horas y 25 minutos
- b) 2 horas y 65 minutos
- c) 3 horas y 05 minutos
- d) 3 horas y 45 minutos

3.-Marca la alternativa que representa la cantidad de segundos que hay en 4 minutos.

- a) 24 segundos
- b) 60 segundos
- c) 240 segundos
- d) 2.400 segundos



4.-En una granja se recogen 386 huevos diariamente, ¿Cuántos huevos se recogerán en total en 4 días?

- a) 1.234
- b) 1.158
- c) 1.567
- d) 1.544



5.-Hay 365 días en 1 año. ¿Cuántos días hay en 5 años?

- a) 1.345
- b) 1.500
- c) 1.825
- d) 1.345



6.- ¿Cuántos segundos son 22 minutos?

- a) 1.234 segundos
- b) 1.320 segundos
- c) 1.456 segundos
- d) 1.890 segundos



7.-Si Víctor en la bodega de su almacén tiene 76 bandejas de 12 huevos c/u, ¿Cuántos huevos tiene en total?

| Datos:                           | Operación      | Resultado |
|----------------------------------|----------------|-----------|
| 76 bandejas con 12 huevos<br>c/u | $76 \times 12$ | 912       |

8.-En la feria, 1 kilo de naranja cuesta \$900. Si Susana comprará 12 kilos ¿Cuánto pagará?

| Datos:                                 | Operación       | Resultado |
|--|-----------------|-----------|
| Naranja 1kilo=900<br>Comprará=12 kilos | $900 \times 12$ | \$10.800  |

9.-Diego ganó este mes \$30.000 por unas clases y 25.000 por otro trabajo. Sí gastó \$18.000 en salir un fin de semana y \$4.000 en un regalo de cumpleaños.

¿Cuánto dinero le queda?

| Datos:   | Operación                  | Resultado |
|--|----------------------------|-----------|
| 30.000 por clases<br>25.000 por otros trabajos | $30.000 + 25.000 = 55.000$ | 33.000    |
| Gastos :\$18.000 y \$4.000                     | $55.000 - 22.000 =$        |           |

Buen Trabajo!!!

