



GUÍA DE TRABAJO PIE / PSICÓLOGA  
Refuerzo

Nombre:				
Curso: 6°	Fecha:	Asignatura: Matemática	P. Total	P. Obtenido
Objetivo: Realizar retroalimentación de contenidos que involucra las ultimas clases a través de instrumento de carácter Formativo.				

**Instrucciones:**

HOLA AMIGOS, EN ESTA SEMANA REFORZAREMOS CONTENIDOS

Escribe tu nombre con letra clara.

Lee comprensivamente antes de contestar.

Usa solo lápiz mina.

Tienes el tiempo suficiente para trabajar.

ÉXITO... 😊



**PARA RECORDAR LAS RAZONES...**



En un curso de deporte participan 15 hombres y 25 mujeres. La razón entre los hombres y las mujeres en este curso se define como el cociente entre el número de los hombres y el número de las mujeres.

Para simplificar la razón, ésta se puede transformar en una fracción.

La razón es  $15 : 25 \rightarrow \frac{15}{25} = \frac{3}{5}$  La razón simplificada es  $\rightarrow 3 : 5$

**Ejercicio 1)**

- a) Escribe la razón entre mujeres y hombres con los datos del ejemplo.

La razón es

- b) Calcula la razón de las mujeres en relación con el total de los participantes.

La razón es

- c) Calcula la razón de los hombres en relación con el total de los participantes.

La razón es

**Ejercicio 2)**

Del total de alumnos de un colegio que cursa 6° básico hay 54 nadadores y 36 alumnos que no saben nadar.



- a) Calcula la razón entre los nadadores y los no nadadores.

- b) Calcula la razón entre los no nadadores y el total de los alumnos de 6° básico

A)

B)

### Ejercicio 3)

En un periódico chileno aparece como título:

## Senadores aprobaron ley que prohíbe comida poco saludable en escuelas

Escribe la razón entre las vocales y consonantes y simplifícala.

### Ejercicio 4)

A los alumnos de 6º básico de un colegio se les consultó acerca del lugar que preferían para pasar sus vacaciones. Las respuestas son las siguientes:

Lugar de vacaciones	Playa	Campo	Montaña	Ciudad	Viaje al extranjero
Preferencias	14	9	6	4	12

Utilizando los resultados de esta encuesta y expresa la razón de dos formas distintas:

- a) Entre ciudad y playa:
- b) Entre campo y montaña:
- c) Entre viaje al extranjero y playa:
- d) Entre campo y el total:

### Ejercicio 5)

**Lee la siguiente situación y responde la pregunta. Analizar**

El tío Mario afirma que la razón 6: 4 es distinta de la razón 4: 6, ya que al expresarlas de manera gráfica se obtienen distintas representaciones. La tía Deysi dice que son distintas porque el valor de la razón es distinto. Explica quién está en lo correcto.

---

---

---

### Ejercicio 6)

Se analiza un trozo de queso de 200g y se concluye que tiene 120g de masa seca y 80g de agua.



**Calcula la razón entre la masa seca y el agua en este trozo.**

**ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EPOCA DE CUARENTENA EN CASA**

CADA ACTIVIDAD VIENE CON SU RESPECTIVA INSTRUCCIÓN, SE DEBE PONER LA FECHA EN QUE SE REALIZA, LA HORA DE INICIO Y CUANTO TIEMPO SE TARDO EN REALIZARLA (SE DEBE IMPRIMIR EL MATERIAL Y SE DEBE UTILIZAR LAPIZ MINA)

Ingresa a este link y podrás encontrar la explicación a estas actividades

[https://www.youtube.com/watch?v=6fA\\_bMna8TA&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=6fA_bMna8TA&feature=youtu.be)

**BUSCA Y RODEA LOS NUMEROS CONSECUTIVOS**

4	5	4	3	5	5					Fecha:	3	5	5
3	3	6	3	2	5					Hora fin:	5	7	3
4	4	5	4	3	6	3	6	6	5	Hora inicio:	5	3	5
3	4	3							7		8	6	3
4	3	5							4		6	4	4
5	4	4							6		3	3	3
4	4	6							3		6	4	3
4	5	5	4	6	3	5	6	3	6		4	5	4
6	5	2	3	6	5	6	3	4	3		6	7	4
8	9	3	5	5	6	4	4	3	2		6	6	7
4	7	4	6	7	6	3	4	5	7		2	3	6
3	6	2	5	6	6	3	3	3	4		3	8	3
5	3	5	3	5	5	6	6	3	6		3	4	4
3	4	6	4	6	6	4	3	6	4		5	3	6

**CONSEJO**  
Toma nota del tiempo que tardas ¡Intenta hacerlo cada vez más deprisa!

DIVIERTETE, JUEGA Y ESTUDIA  
NOS VEMOS LA PROXIMA SEMANA  
¡UN ABRAZO ENORME!  
Las evidencias las espero en el correo:  
**Mario.verdugo92@gmail.com**

