



GUÍA N°11 MATEMÁTICA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ASIGNATURA Matemática	CURSO: 7° AÑO BÁSICO
UNIDAD: 1 Y 3	PROFESOR: Yolanda M. García Jofré
OBJETIVO: Resolver problemas de la vida cotidiana.	

Querido Estudiante: Lee atentamente cada problema, aplica técnicas de resolución de problemas vistas en clases y responde en la HOJA DE RESPUESTAS al final de la Guía, marcando con una X la alternativa elegida.

Analiza la siguiente tabla y responde.

Un delegado de curso pregunta a sus compañeros cuál es su deporte favorito. Con las respuestas construye la siguiente tabla:

COLUMNA 1	COLUMNA 2
Básquetbol	
Fútbol	
Vóleibol	
Tenis	

1. ¿Qué nombres le pondrías a las Columnas 1 y 2?

COLUMNA 1

COLUMNA 2

- A. Cantidad de deportes
- B. Cantidad de deportes
- C. Deportes
- D. Deportes

- Alumnos
- Cursos
- Cantidad de cursos
- Cantidad de alumnos

2. Si la pregunta la respondieron 63 estudiantes, ¿cuántos estudiantes prefieren el deporte más elegido?

- A. 63 alumnos.
- B. 27 alumnos.
- C. 21 alumnos.
- D. 9 alumnos.

. Analiza el siguiente gráfico y responde. El gráfico muestra las ventas de arroz y azúcar de un almacén, en cuatro días de la semana:



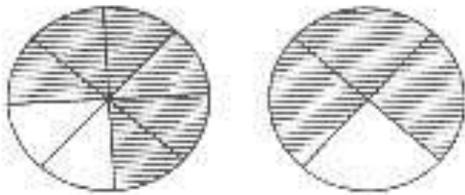
3. De acuerdo al gráfico, a medida que pasan los días:

- A. la venta de arroz y de azúcar aumenta.
- B. la venta de arroz y de azúcar disminuye.
- C. la venta de arroz aumenta y la de azúcar disminuye.
- D. la venta de arroz disminuye y la de azúcar aumenta.

4. El ejercicio $(\frac{10}{12} + \frac{9}{12}) - (\frac{7}{12} + \frac{8}{12})$, tiene como resultado:

- A. $\frac{20}{12}$
- B. $\frac{20}{24}$
- C. $\frac{4}{12}$
- D. $\frac{4}{24}$

Observa atentamente las figuras y responde.



5. La fracción $\frac{6}{8}$ es equivalente a:

- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{4}{3}$
- D. $\frac{3}{1}$

6. ¿En cuál de las regiones, la parte dibujada corresponde a $\frac{1}{4}$?



7. En el número 1.234 la cifra 1 vale:

- A. 1.000
- B. 100
- C. 10
- D. 1

8. En un circo, un elefante mide 300 cm. de altura y un perrito mide 37 cm. de alto
¿Cuántos centímetros más alto es el elefante que el perrito?

- A. 237 cm.
- B. 263 cm.
- C. 273 cm.
- D. 337 cm.

9. El 30 es múltiplo de:

- A. 0
- B. 5
- C. 60
- D. 90

10. El producto de $305 \cdot 123$ es:

- A. 37.155
- B. 37.505
- C. 37.515
- D. 38.745

11. ¿Cuántas cartas repartió José en 24 días, si en promedio distribuyó 138 cartas diarias?

- A. 114
- B. 162
- C. 3.304
- D. 3.312

HOJA DE RESPUESTA GUÍA N° 11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA VIDA COTIDIANA

Nombre Alumno :					
R.U.T. :					
Curso:		Sexo (F/M):		Edad:	
Establecimiento :					
Comuna :					

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D

Nota:

Envía **SÓLO HOJA DE RESPUESTA** de la presente Guía a correo electrónico profesora.yolanda.garcia@gmail.com o a whatsapp +56 9 67397030, plazo de entrega: viernes 28 de agosto de 2020. Recuerda el horario de recepción es de **lunes a viernes** desde las **09:00 hasta las 16:00 horas**.

