

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ						
	ESTRATEGIAS DE APOYO						
	COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO		PROMOCIÓN ANTICIPADA		
DOCENTE	Maira Palacios						
ÁREA	Matemáticas				PERÍODO	2	
GRADO	5						
Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.							
ACTIVIDAD	Taller 30%			Evaluación escrita 70 %			
Fecha de entrega				Pendiente programación de Coordinación			
TALLER							
➤ LEER MUY BIEN LAS INDICACIONES							

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

Nota: En este documento solo dejare las actividades a realizar, pueden apoyarse en la teoría del taller de refuerzo que realizamos las semanas anteriores para evitar que el documento quede muy extenso.

Por favor realice los procedimientos, no me sirven resultados de calculadora ya que en el examen no la vamos a utilizar, este plan de mejoramiento es para que practique lo que se va a evaluar.

Clasificación de Ángulos

A un estudiante le pidieron medir cuatro ángulos utilizando un transportador. Las medidas obtenidas fueron:

- Angulo A: 45°
- Angulo B: 90°
- Angulo C: 135°
- Angulo D 180°

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es **CORRECTA**?

- a. El ángulo A es obtuso y el ángulo C es agudo.
- b. El ángulo B es recto y el ángulo C es obtuso.
- c. El ángulo A es recto y el ángulo D es llano.
- d. Todos los ángulos dados son agudos.

Interpretacion de datos

En un torneo de deportes de 5º grado se registró la cantidad de goles anotados por cuatro equipos en la siguiente

Tabla de Frecuencias:

Equipo de futbol	Frecuencia
Las Águilas	15
Los Tigres	20
Los Halcones	10
Los leones	25
Total	70

Observa la tabla y responde: Si el entrenador decide premiar al equipo que anotó la mayor **frecuencia** del torneo, ¿qué equipo recibe el premio?

- a. Los Halcones
- b. Los Águilas
- c. Los Tigres
- d. Los Leones

Lectura y comparación de números decimales

Mariana compró tres cintas para su proyecto de arte con las siguientes longitudes:

Cinta Roja: 2,45m

Cinta Azul: 2,50m

Cinta Verde: 2,08m

Si ordenamos las cintas de menor a mayor longitud, el orden correcto es:

- a. Verde (2,08 m), Roja (2,45 m), Azul (2,50 m)
- b. Roja (2,45 m), Verde (2,08 m), Azul (2,50 m)
- c. Azul (2,50 m), Roja (2,45 m), Verde (2,08 m)
- d. Verde (2,08 m), Azul (2,50 m), Roja (2,45 m)

Suma y Resta con Decimales

1. Camilo fue al supermercado con un billete de \$50.000. Compró 1kg de manzanas por \$12.450,50 y una bandeja de queso por \$18.300,25.

¿Cuánto gastó Camilo en total?

- a. \$30.750,75
- b. \$30.150,50
- c. \$31.000,00
- d. \$29.850,75

¿Cuánto dinero le devolvieron a Camilo?

- a. \$20.249,25
- b. \$19.249,25
- c. \$19.750,25
- d. \$18.249,75

Multipliación con Decimales

Una botella de jugo natural contiene 1,75 litros. Si para una fiesta escolar se compran 14 botellas iguales, ¿cuántos litros de jugo se tienen en total?

- a. 24,5 litros
- b. 21,0 litros
- c. 24,25 litros
- d. 19,5 litros

Solución de Problemas (Multipliación y División)

1. Un camión repartidor lleva 125 cajas de leche. Cada caja contiene 24 bolsas de leche. Si cada bolsa se vende a \$2.800, ¿cuánto dinero obtendrá el comerciante al vender todas las bolsas de leche de las 125 cajas?

Paso 1: Halla el número total de bolsas de leche (125×24).

Paso 2: Multiplica el total de bolsas por el precio de una bolsa (\$2.800).

Respuesta:

- a) \$8.400.000

b) \$7.200.000

c) \$3.000.000

d) \$9.600.000

2. En una granja avícola se recolectaron 8.640 huevos en una semana. Si los huevos se empacan en cubetas de 30 huevos cada una, y luego esas cubetas se acomodan por igual en 12 cajas grandes:

a. ¿Cuántas cubetas de 30 huevos se llenaron en total?

R/ _____

b. ¿Cuántas cubetas se deben guardar en cada una de las 12 cajas grandes?

R/ _____

3. Resuelve ubicando correctamente la coma decimal y realizando el procedimiento completo:

Adición: $145,82 + 67,495$

Sustracción: $304,15 - 128,60$

Multiplicación con decimales: $48,36 \times 7,2$

División de números naturales: $14.580 \div 36$