



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA:	DOCENTE: Sandra Orozco
ÁREA/ ASIGNATURA: matemáticas	ESTUDIANTE:
GRADO: 5°	PERIODO:3

INDICADORES DE DESEMPEÑO

1. Análisis y explicación de las representaciones de números naturales, fracciones, decimales y porcentajes, usando diversas estrategias de cálculo y de estimación en la resolución de problemas, en situaciones aditivas y multiplicativas que se presentan en la vida cotidiana.
2. Conocimiento de los diferentes procedimientos para calcular y hallar medidas de superficie y volúmenes, a través de la conversión de unidades de medida necesarias para comprender la magnitud y las dimensiones de los objetos que hay en el entorno.
3. Reconocimiento de objetos bidimensionales y tridimensionales, a través de la construcción y descomposición de figuras y sólidos geométricos, según las condiciones dadas en el contexto.
4. Relación de la información con la ecuación que la representa, determinando datos numéricos en situaciones aditivas o multiplicativas que ayuden a entender los problemas económicos de la sociedad
5. Análisis y conceptualización de conjuntos de datos, predicciones de la posibilidad de la ocurrencia de eventos, a través de la interpretación de la información presentada en las distintas representaciones estadísticas reconociendo la importancia del respeto y el diálogo en la comunicación con los demás.

TALLER DE REFUERZO PERIODO

ORIENTACIONES PARA SU DESARROLLO: se debe presentar en hojas cuadriculadas, el taller corresponde al 60% de la nota y la sustentación al 40%. Se deben escribir las operaciones o procesos con los que hallaron las respuestas. Se debe entregar el 14 de noviembre, ese mismo día se realizará la sustentación.

1. RESUELVE OPERACIONES CON NÚMEROS FRACCIONARIOS

A. $9/12 + 6/8 =$

B. $3/ + 4/5 =$

C. $9/10 - 5/2 =$

D. $7/14 - 3/14 =$

E. $5/6 \times 6/8 =$

F. $3/5 \times 4/5 =$

G. $12/20 \div 3/5$

2. RESUELVE OPERACIONES CON DECIMALES

A. $12,35 + 43,78 =$



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica
Secretaría de Educación Medellín
DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

B. $45,78 - 23,176 =$

C. $34,56 \times 5,8 =$

D. $34,8 \div 3,4 =$

3. CALCULA EL PORCENTAJES

A. 13% DE 5.900

B. 23% DE 67.500

C. 72% DE 600.000

4. CALCULA MEDIDAS

A. ¿Cuál es el volumen de un cubo con medidas de 7cm³ en cada uno de sus lados?

B. Dibuja un prisma rectangular con las siguientes medidas: alto 5cm³ – largo 2cm³ – ancho 2cm³.

C. ¿Cuántos litros hay en 7 galones?

D. ¿Cuántos centímetros cúbicos hay en 5 botellas?

E. ¿Cuántos gramos hay en 23 kilos y medio?

F. ¿Cuántas libras hay en 8 kilos?

G. ¿Cuántas horas, minutos y segundos hay en 2 días?

5. DIBUJA FIGURAS GEOMÉTRICAS PARA REPRESENTAR LOS CONCEPTOS DE CONGRUENCIA Y SEMEJANZA

A. Congruencia=

B. Semejanza=

6. ELABORA UN PRIMA CON CARTÓN, PAPEL O CARTULINA Y SEÑÁLALE CUÁNTOS LADOS, ARISTAS Y VERTICES TIENE. (PUEDES ESCRIBIRLOS EN EL PRISMA)

7. FRENTE A LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS ESCRIBE: IMPOSIBLE, CASI IMPOSIBLE, POCO PROBABLE, IGUALMENTE PROBABLE, MUY PROBABLE, CASI SEGURO, O SEGURO, SEGÚN SEA LA PROBABILIDAD.

A. La probabilidad de que julio sea elegido es de 45/45=

B. La probabilidad de sacar una balota roja es de 3/7=

C. la probabilidad de que se gane una competencia entre, 7 ciclistas.

D. la probabilidad de sacar sello al lanzar una moneda es de 0,5.

8. OBSERVA LAS TABLAS Y REALIZA UNA GRÁFICA PARA CADA UNA.

A.

VISITAS A AMERICA DEL SUR EN 2005

Calle 56 No. 16 - 18, Barrio Villatina, Medellín, Antioquia, Colombia

Teléfonos: 604 269 05 20

Email: secretaria@iesanfranciscodeasis.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

PAÍS	# DE VISISTAS
ARGENTINA	9
BOLIVIA	5
BRASIL	10
CHILE	5
ECUADOR	7
COLOMBIA	14

B.

CARROS CHOCONES	
MAS USADOS	# DE VECES
VERDE	13
DORADO	22
AZUL	44
NARANJA	21