



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 número 201850050021 del 16 de julio de 2018 licencia de reconocimiento jornada diurna y única. 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 del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA:	DOCENTE: SANDRA OROZCO
ÁREA/ASIGNATURA MATEMÁTICAS	ESTUDIANTE:
GRADO: 4°	PERIODO: 1

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

1. Relación e identificación de los números naturales con operaciones, propiedades y valor posicional, usando y aplicando estrategias de cálculo y estimación para resolver problemas en situaciones aditivas que se le presentan en el entorno.
2. Identificación y comparación de conceptos métricos - geométricos en relación con las unidades de medida estandarizadas y convencionales, haciendo estimación de longitudes y utilizando las unidades adecuadas para expresarlas y reconocer la importancia de la medición y el manejo de espacios a su alrededor.
3. Clasificación y comparación de figuras de acuerdo con sus componentes y características, a través de la construcción y medición de figuras geométricas y ángulos, relacionándolos con las formas que se encuentran en el entorno.
4. Predicción de patrones de variación en secuencias numéricas, a través de la representación e identificación del patrón de cambio, reconociendo los diferentes procesos que se dan en la naturaleza y el entorno.
5. Interpretación de la información presentada en la muestra y la variable de un estudio estadístico, comparando y describiendo tablas de datos y representaciones gráficas para realizar conclusiones de los estudios realizados.

ACTIVIDADES:

1. Temáticas que debe estudiar en casa para sustentar y desarrollar actividades en clase. (Todos los temas se encuentran en el cuaderno)

- a) Lectura y escritura de números de hasta 7 cifras
- b) Sumas y restas con números de hasta 7 cifras
- c) Valor posicional de números de hasta 7 cifras
- d) Orden de los números
- e) Medidas de longitud
- f) Área y perímetro de figuras cuadradas
- g) Construcción y medición de ángulos.
- h) Secuencias y variación.
- i) Identificación de la variable, la población y la muestra en estudios estadísticos.

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 número 201850050021 del 16 de julio de 2018 licencia de reconocimiento jornada diurna y única. 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 del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

j) Resolución de problemas.

2. Resuelve las siguientes actividades en hojas cuadrículadas y entrega en la primera clase de la semana del 21 al 25 de abril

Grado	Fecha de entrega
4-1	Lunes 21-04
4-2	Martes 22-04
4-3	Miércoles 23-04

a) Escribe en letras 1.007.403:

b) Escribe en números, seis millones cuatrocientos tres mil seis:

c) Escribe el valor posicional a cada cifra del número: 9.703.001

d) Escribe el signo mayor que o menor que según corresponda: 307 __ 317

e) Escribe de forma horizontal y resuelve sumas y restas: $9.846.767 + 3.285.976$ / $843.622 - 396.854$

f) Escoge la longitud más conveniente para cada medida

- La distancia entre el centro de Medellín y tu casa: 100 hm – 30 Dam – 5 km

- La medida del largo de una cama: 150 cm – 1000mm - 2 m

g) Responde las relaciones de medidas

¿En 1 metro hay?

_____ Milímetros

_____ Centímetros

_____ Decímetros

h) Dibuja y calcula el área y el perímetro de las figuras con las siguientes medidas:

- Rectángulo con medidas de: base: 7 m - altura 4 m

- Cuadrado con medidas de: base 6 m - altura 6 m

i) Con el transportador, dibuja ángulos con las siguientes medidas

47° - 90° - 128°

k) Completa las secuencias

3	6	9		
0	000	00000		



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 número 201850050021 del 16 de julio de 2018 licencia de reconocimiento jornada diurna y única. 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 del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

k) Determina la población, la muestra y la variable del estudio estadístico: Para saber si hay epidemia de gripa, se entrevistaron 50 pacientes del hospital General de Medellín.

l) Resuelve situaciones problemas:

- Para hacer un arreglo floral se coloca una rosa por cada 5 astromelias. ¿Cuántas rosas se necesitan para un arreglo de 25 astromelias?

- Para hacer arroz con leche se necesitan 16 cucharadas de azúcar, 4 tazas de arroz y 12 tazas de leche. Si solamente se tienen 8 cucharadas de azúcar, ¿Cuántas tazas de arroz y de leche se tienen que usar?

- Para envolver una caja empleo 3 pliegos de papel, para envolver 2 cajas empleo 6 pliegos de papel. ¿Cuántos pliegos de papel emplearía para envolver 4 cajas?

- 1 libra de manzanas cuesta \$1.200. 2 libras de manzanas cuestan \$2.200. 3 libras de manzanas cuentas \$3.000. ¿Cuánto cuestan 4 libras de manzanas?