



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: GUSTAVO BLANCO OSPINO
ÁREA/ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	ESTUDIANTE:
GRADO: 6°	PERIODO: 1

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Resolución y formulación de problemas utilizando las propiedades básicas de los números naturales, valorando la importancia de nuestro sistema numérico en la vida cotidiana.
- Clasificación y construcción de polígonos de acuerdo a sus propiedades a través de la participación activa en el aula de clases.
- Recolección y tabulación de datos estadísticos en su entorno, identificando variables para la toma de decisiones, dándole valor a su opinión y a la de sus compañeros.

ACTIVIDADES:

Realiza el siguiente taller en tu cuaderno, **CADA RESPUESTA QUE ESCOGAS DEBE TENER SU JUSTIFICACIÓN y SUSTENTARLO DURANTE LA SEMANA DE REFUERZO EN EL AULA DE CLASES.**

Preguntas selección múltiple con única respuesta Y SUSTENTACIÓN

1. Emilia tiene un juego que consta de 48 fichas y debe repartirlas por igual entre todos los jugadores.
La tabla muestra la cantidad de fichas que Emilia debe entregar a cada jugador de acuerdo con la cantidad de jugadores.

Cantidad de jugadores	2	3	4
Cantidad de fichas	24	16	12

Si hay 8 jugadores, ¿cuántas fichas debe repartir Emilia a cada jugador?

- A. 10 B. 8 C. 6 D. 4

2. Observa el plan que tiene Eliana para leer un libro.
¿cuántas páginas tiene el libro que va leer Eliana?

- A. 120
B. 100
C. 80
D. 60



Si leo 15 páginas cada día, leería el libro completo en 8 días.

3. Valeria quiere sembrar en la huerta escolar y su profesor de Ciencias le da una bolsa con semillas; en la bolsa hay 3 semillas de tomate, 4 semillas de acelga y 2 semillas de pimentón. Si Valeria saca 2 semillas de tomate, 1 semilla de acelga y 1 semilla de pimentón para sembrarlas, ¿Cuántas semillas le quedan en la bolsa?

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

- A. 3 semillas B. 4 semillas C. 5 semillas D. 6 semillas

4. Una barra de metal de un laboratorio tiene las siguientes características en un momento dado:

- 1.000 cm³
- 30 kg

Estas características corresponden a magnitudes de

- A. volumen y masa. B. volumen y longitud. C. área y masa. D. área y longitud.

5. Una empresa fabrica baldosas cuadradas de 20 centímetros de lado. Si, para un pedido especial, fabricó baldosas de 80 centímetros de lado, ¿cuántas veces se amplió la longitud de los lados de los cuadrados?

- A. 2 veces. B. 3 veces. C. 4 veces. D. 5 veces.

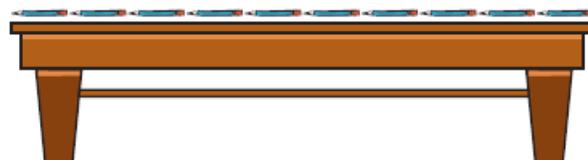
6. La cafetería de un colegio ofrece el “combo saludable”. Si en un descanso la cafetería solo vendió el combo saludable y recibió \$14.000, ¿cuántos combos se vendieron?

- A. 30 B. 20 C. 3 D. 2



7. Para cubrir el largo de una mesa se utilizan 10 lápices de 10 cm cada uno. ¿Cuántos lápices de 5 cm se necesitan para cubrir el largo de la misma mesa?

- A. 20 lápices. B. 15 lápices. C. 5 lápices. D. 2 lápices.



8. En un pequeño pueblo, todos sus habitantes compran disfraces nuevos cada año. La cantidad de disfraces vendidos durante este año se muestra en la tabla.

Óscar se va a disfrazar para una fiesta con el tipo de disfraz que más se vendió este año en el pueblo. ¿Qué disfraz usará Óscar?

Tipo de disfraz	Cantidad vendida
Pirata	51
Ninja	63
Zombi	51
Vampiro	45

- A. Pirata. B. Ninja. C. Zombi. D. Vampiro.

9. Observa en las tarjetas la cantidad de juguetes vendidos en una tienda durante 4 meses del año.



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



¿Cuál es el cambio en la cantidad de juguetes vendidos, de un mes a otro, a partir del segundo mes?

- A. Aumenta 30 juguetes cada mes.
- B. Disminuye 4 juguetes con respecto al mes anterior.
- C. Aumenta 40 juguetes cada mes.
- D. Disminuye 5 juguetes con respecto al mes anterior.

10. María dibujo una figura geométrica con 4 lados, al medir cada lado con una regla se dio cuenta que todos median lo mismo.

¿Qué figura dibujo maría?

- A. Triangulo
- B. Círculo.
- C. Rectángulo
- D. Cuadrado