



INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION
Aprobado por Resolución 10033 de Octubre 11 de 2013

Plan de Apoyo – Promoción anticipada

Versión 02
Fecha de aprobación:
Página: 1-2

Área: Matemáticas

Grado:3°

Período:
Acumulativo

**Docente: José Miguel Vásquez-
Hermana Carlota**

Nombre del Estudiante

Fecha:

Las respuestas las debe presentar en hojas, con letra legible, cada punto tiene el mismo valor, luego debe sustentar este trabajo.

1. Descompone los siguientes números en unidades, decenas, centenas, unidades de mil...

a).
2.454: _____

b).
32.526: _____

2. Escriba en números las siguientes cantidades.

a). cinco mil ciento cuarenta y seis: _____

b). Cuatrocientos veinte mil: _____

3. **Descomponga los siguientes números en unidades:**

Por ejemplo:
 $5.324.349 = 5.000.000 + 300.00 + 20.000 + 4.000 + 300 + 40 + 9$

a) 8.769
b) 2.710

4. **Utilizando regla grafica cinco polígonos, coloréalos de diferente color.**



5. **Mostrar la mano así**  **representa el número 10, y cada dedo de la otra mano, dos más:**

Si alguien muestra sus manos así:



¿qué número está representando?

Si cada dedo representa tres ¿6 dedos qué número representan?

6. Al fin de año se va a adornar el patio de la escuela y el profesor les preguntó a los estudiantes ¿cuál flor prefieren para los adornos? Las votaciones las anotó en la siguiente tabla.

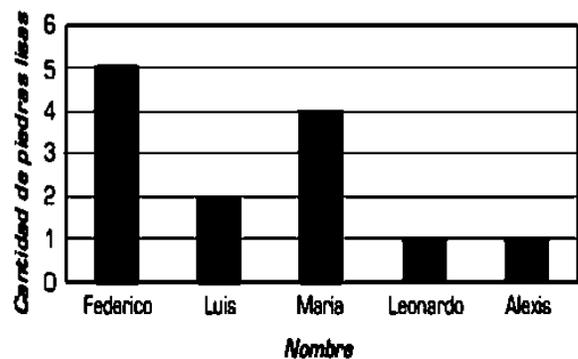
FLORES	VOTOS
ROSAS	8
GIRAOLES	12
CLAVELES	6
MARGARITAS	4

¿Cuántos estudiantes votaron en total?

7. Con base al diagrama de barras responde las preguntas.

ENUNCIADO

Cinco amigos recogieron piedras lisas en la playa. En la gráfica se muestra la cantidad de piedras que recogió cada uno.



- ¿Quiénes de los cinco amigos recogieron más de 3 piedras lisas?
- ¿Cuántas piedras lisas recogieron entre los cinco amigos?

8. Resuelve los siguientes problemas, en cada caso realiza la operación correspondiente y la respuesta.

a. En un canasto hay 85 manzanas para vender. Don Manuel salea la calle y vende 60 manzanas. ¿Cuántas manzanas quedan en el canasto?

b. Rafael tiene 800 juguetes para jugar con sus amiguitos. Si regala a su primo 81 juguetes, ¿cuántos juguetes le quedan a Rafael?

c. Si un estadio tiene 34.200 sillas y el lunes se sentaron 2.902 personas en esas sillas, ¿cuántas sillas quedaron vacías en el estadio?

d. Si Ana tiene 24.300 pesos y le presta a su amiga Karen 1.600 pesos ¿con cuánto dinero queda Karen?

e. Si Carlos compra una hamburguesa que cuesta 2.200 pesos con un billete de 5.000 pesos ¿cuánto dinero le deben devolver a Carlos?

9. Resuelve los siguientes problemas, en cada caso realiza la operación correspondiente y la respuesta.

a. Pedro y Susana leían un hermoso cuento. En la mañana leyeron 30 páginas, al medio día 10 y en la tarde del mismo día leyeron 9 páginas. ¿Cuántas páginas leyeron en el día?

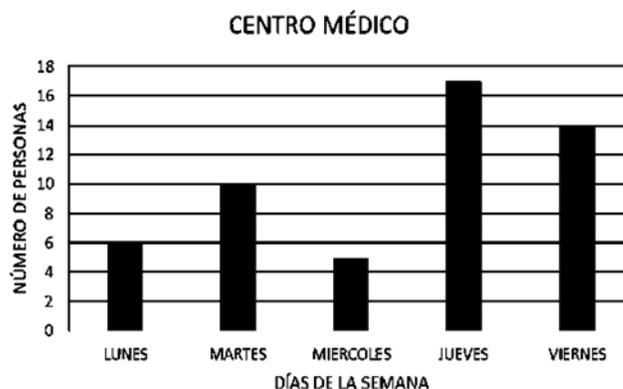
b. 3 hermanos fueron a la playa. El mayor compró una bebida en 250 pesos para él y un jugo para su hermana en 1.200 pesos. A su hermanito menor no le compró porque todavía toma leche. ¿Cuánto dinero gastó el niño en la bebida y el jugo?

10. Resuelve los siguientes problemas, en cada caso realiza la operación correspondiente y la respuesta.

a. Una caja tiene 3 lápices. ¿Cuántos lápices habrá en 6 cajas?

b. Un grupo de 8 compañeros compramos 15 boletas de una rifa cada uno. ¿Cuántas boletas tenemos ahora?

11. La gráfica muestra la cantidad de personas atendidas en un centro médico durante una semana.



De acuerdo con la información de la gráfica es correcto afirmar que:

Selecciona la respuesta correcta y explica el por qué de esa respuesta.

- A. El martes se atendieron menos personas que el jueves, pero más que el viernes.
- B. El viernes se atendieron más personas que el miércoles, pero menos que el jueves.
- C. El viernes se atendieron menos personas que el lunes, pero más que el jueves.
- D. El miércoles se atendieron más personas que el lunes, pero menos que el martes.

12. Completa la tabla con la información presentada en el diagrama de barras.

DÍA	NÚMERO DE PERSONAS
LUNES	6
MARTES	
MIÉRCOLES	
JUEVES	
VIERNES	

13. PERÍMETRO

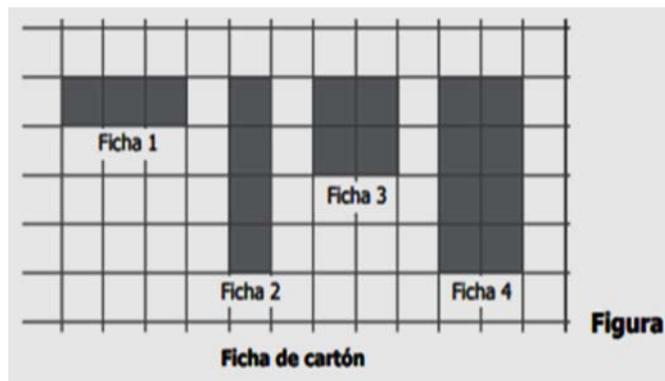
Juan tiene un terreno plano, él quiere cercarlo con alambre para que unos caballos vivan un tiempo en ese terreno, el terreno mide por un lado 15 metro, por otro lado 10 metros, por otro lado 15 metros y por el otro lado 10 metros:

Grafique el rectángulo con la forma del terreno, las medidas deben estar en centímetros para que le quepa en la hoja, ejemplo: para graficar 10 metros, grafique 10 centímetros, luego responda la pregunta:

¿Cuántos metros de alambre requiere Juan para cercar el terreno con una cuerda de alambre?

14. **ÁREA**

Observa las fichas de la figura.



Teniendo en cuenta que cada cuadrado tiene de área 1 cm^2 , ¿cuánto suma el área de las cuatro fichas?

15. Resuelve el siguiente problema, realiza la operación u operaciones y escribe la respuesta correcta.

Santiago tiene 280 carros y los reparte entre 4 jugadores, si reparte la misma cantidad a cada jugador, ¿cuántos carros le corresponde a cada uno?

16. Resuelve el siguiente problema, realiza la operación u operaciones y escribe la respuesta correcta.

Sebastián revisa lo que se gastó durante su visita al parque, se da cuenta de que gastó 3.750 pesos. Si Sebastián tenía 5.000 pesos, ¿cuánto dinero le quedó?

17. Resuelve el siguiente problema, realiza la operación u operaciones y escribe la respuesta correcta.

Sebastián llevó al parque un juego de cartas para jugar con sus amigos. Para empezar el juego, ellos repartieron las cartas y entregaron 12 a cada uno. Al iniciar el juego, ¿cuántas cartas tienen entre los 4 jugadores?

18. Resuelve el siguiente problema, realiza la operación u operaciones y escribe la respuesta correcta.

Después de tomar onces, Luisa saca un juego de cartas y les propone a sus amigos jugar. Para comenzar debe repartir las 32 cartas entre 4 jugadores. ¿Cuántas cartas le corresponden a cada uno?

19. Resuelve el siguiente problema, realiza la operación u operaciones y escribe la respuesta correcta.

Miguel gasta \$ 2.100 todos los días de transporte en el bus que lo lleva a la escuela ¿Cuánto gastará en los 5 días de la semana?

20. Formula un problema con suma y resuélvelo.

La siguiente tabla muestra la cantidad de goles anotados en cuatro partidos.

Goles anotados en 4 partidos	
1° partido	
2° partido	
3° partido	
4° partido	

21. Si cada balón equivale a cinco goles, ¿cuántos goles se anotaron en los cuatro partidos?

Realiza la operación y responde la pregunta.

Definición de eventos:

El evento seguro es aquel que siempre se cumple.

El evento posible es aquel que no se cumple siempre, sino algunas veces.

El evento imposible es aquel que bajo ningún concepto se cumple.

22. Da un ejemplo de un evento posible, otro ejemplo de un evento imposible y otro ejemplo de un evento seguro.

23. Don Pacho tiene una tienda de dulces en el barrio, el realiza un pedido de los siguientes dulces para surtir su tienda: 6 chocolatinas, 10 de mentas, 11 galletas, y 9 barriletes.

¿Cuál es la fracción que representa la cantidad de chocolatinas y galletas?

¿Cuál es la fracción que representa la cantidad de galletas?

24. Grafica un cuadrado y un rectángulo, traza en el cuadrado y en el rectángulo todos sus ejes de simetría y responde las preguntas:

¿Cuántos ejes de simetría tiene un cuadrado?

¿Cuántos ejes de simetría tiene un rectángulo?

25. Resuelve el siguiente problema.

La madre de Carlos lo lleva al médico y al examinarlo, lo pesa, el médico dice que Carlos pesa 40 kg, ¿cuántos gramos pesa Carlos? Sabiendo que un kilo equivale a 1.000 gramos.

26. Selecciona la respuesta correcta:

Las fracciones están compuestas por dos partes principales, que son:

- A. Superior y denominador
- B. Numerador y denominador
- C. Denominador

D. Inferior y numerador

27. Representa gráficamente en rectángulos la siguiente fracciones.

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{9}{4}$$

28. Consulta y escribe un resumen de la consulta que son las fracciones propias, impropias da un ejemplo de cada una de manera numérica y gráfica.

29. Resuelve el siguiente problema realizando la operación u operaciones y escribiendo la respuesta.

Camila vive en santa cruz y estudia en la tarde en el colegio el CEFA que está ubicado en el centro de Medellín, ella se demora 30 minutos para llegar al colegio desde su casa, si ella sale de su casa a las 11:30 am ¿a qué hora llega Camila al colegio?

30. Si Juan tiene 30 naranjas y las reparte en partes iguales entre sus 5 amigos, ¿de a cuántas naranjas le corresponde a cada amigo de Juan?

