



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO
Virtud – orientación y ciencia



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Fecha:

Actividades complementarias de superación - ACES

Grado: Tercero

Área: Matemáticas

Docente(s): Osiris Teherán Dora Elena Acevedo, Francia Elena Palacio, Candelaria Cabrera, Martha Lucia Ocampo

Indicadores de desempeño:

PRIMER PERIODO

1. Aplicación de propiedades de la adición en solución de problemas
2. Planteamiento y solución de problemas de sustracción
3. Realización de aproximaciones numéricas
4. Realización de problemas en operaciones básicas.

SEGUNDO PERIODO

5. Aplicación de multiplicaciones abreviadas
6. Realización de operaciones de problemas con las operaciones básicas.
7. Realización de ejercicios de multiplicaciones de 1, 2 y 3 cifras
8. Reconocimiento y construcción de sólidos y geométricos

TERCER PERIODO

9. Representación de datos relativos al entorno usando gráficas y diagramas de barras
10. Reconocimiento de los atributos medibles de los objetos y diferentes unidades de medidas
11. Resolución y formulación de problemas matemáticos utilizando el algoritmo y la división según la situación

CUARTO PERIODO

12. Diferenciación de los términos de una fracción
14. Reconocimiento de las fracciones como representación de una porción de un conjunto
14. Resolución del perímetro y el área de una figura plana
16. Demostración de habilidades en la solución y formulación de problemas cuya estrategia requiera de las relaciones y propiedades de los números naturales y sus operaciones.

Instrucciones: Tener presente los siguientes elementos.

1. Exploración: Reconocimiento de los desempeños deficitarios de los estudiantes. Describirlos.
2. Asesoría: Explícite y describa las actividades principales que posibilitarán los aprendizajes esperados. (Presencial con estudiantes). Realizar el trabajo en hojas cuadrículadas tamaño carta.
3. Hacer uso de las herramientas de trabajo como: regla, lápiz, ábaco, material de reciclaje.

4. Actividad:-

Taller

Nombre:-----

PRIMER PERIODO

Lee y Analiza

1. En un almacén "los colores" están en rebaja de precios. Observa los precios.

Kimono \$45.600 pesos

Chaleco \$5.300 pesos

Gorro \$2.500 pesos

Selecciona la respuesta correcta

-Tres gorros y tres chalecos cuestan :

A- \$23.000 pesos

C- \$20.500 pesos

B- 25.400 pesos

D- \$10.800 pesos

-Juliana y Manuela compraron un kimono y un chaleco ¿Cuánto pagaron?

A- 56.700 pesos

C- 67.800 pesos

B- 50.900 pesos

D- 59.900 pesos

-La diferencia entre un kimono y el chaleco es de :

- A- 55.601 pesos
- B- 48.785 pesos
- C- 40.300 pesos
- D- 45.800 pesos

2-En una juguetería reciben 845 pelotas, para empacar en paquetes de 5 ¿cuantos paquetes salen?

- A-120 pelotas
- B-322 pelotas
- C-238 pelotas
- D-169 pelotas

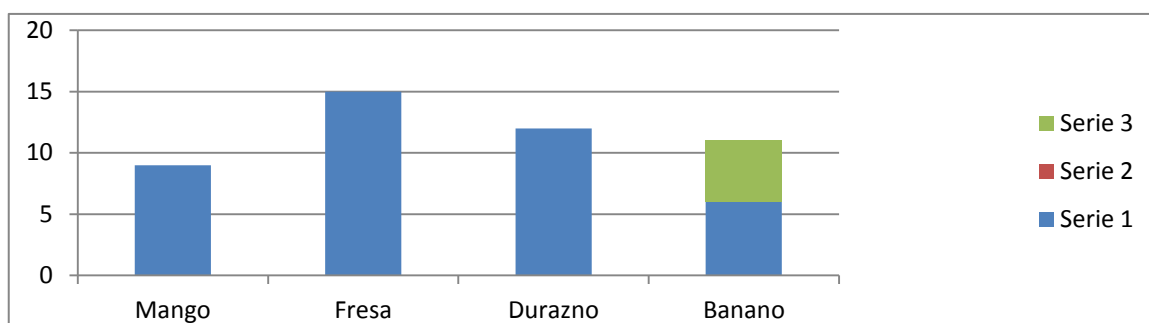
3-Al carro de Osiris se suben 345 pasajeros por viaje .si hace 43 viajes al día, en un día cuantos pasajeros transporta.

- A-15.670
- B-16.500
- C-14.835
- D-14.930

5. Mariana tiene algunos colores $\frac{3}{8}$ son colores verdes y $\frac{4}{8}$ son colores azules. La fracción de colores entre verdes y azules es:

- A- $\frac{4}{8}$ cuatro octavos
- B- $\frac{7}{8}$ siete octavos
- C- $\frac{5}{8}$ cinco octavos
- D- $\frac{6}{8}$ seis octavos

5-Se realizó una encuesta entre algunos niños .el propósito era saber la fruta preferida por ellos, los resultaos se presentan en el siguiente grafico



Los niños que prefieren el mango son:

- A-3
- B-6
- C-15
- D-3

-La fruta que más prefieren los niños es:

- A-Fresa
- B-Durazno
- C- Mango
- D- Banano

-El total de niños que respondieron las preguntas fueron:

- A-65
- B-45
- C-85
- D-35

SEGUNDO PERIODO

6-El cine

El cine es una de las aficiones más atractivas para chicos y grandes. No importa la edad ni la preferencias, púes para cada uno hay un género y un tipo de película

A continuación te mostramos las películas que hay en carteleras.

ERAGON Clasificación: Todos Género: Aventura Funciones: 12:05 pm---2:10 pm 4:15pm-----9:05 pm	LO QUE EL AGUA SE LLEVO Clasificación: Todos Género: Animado Funciones: 1:35pm Duracion:90 Minutos	ROJA CAPERUZA Clasificación: Todos Enero: Animado Funciones: 1:00pm-----2:50 pm 4:40 pm-----6:35pm 8:25 pm Duración :104 minutos
---	--	--

EL RATON PEREZ Clasificación : Todos Género: Animado Funciones: 12:00pm-----2:05pm-----4:05 pm Duracion:95 Minutos	UNA NOCHE EN EL MUSEO Clasificación : Todos Género: Comedia Funciones: 11:50am-----1:10 pm 2:15 pm-----3:30 pm
--	--

4:30 p-----5:50 pm
6:50pm-----8:10 pm
9:10 pm
Duración :108 minutos

INTERPRETO

Responde o marca la opción correcta según corresponda:

1-¿Cuál de las películas mostradas en la cartelera tiene mayor número de funciones diarias?

2-escribe el nombre de las películas teniendo en cuenta el orden de mayor a menor número de funciones.

3- Si Juanita y su familia van a r "lo que el agua se llevó "saldrán del teatro.

-----entre 1:00 pm y 2:00 pm

-----entre 1:30pm y 2:30 pm

-----entre 3:00pm y 4:00 pm

-----entre 3:30 pm y 4:30 pm

4-La película de mayor duración es:

-----Lo que el agua se llevó

-----Roja Caperuza

-----Eragon

-----Una noche en el Museo

5-Se puede decir que en la cartelera :

-----Hay más películas de comedia que películas animadas

-----Hay tantas películas animadas como películas de aventura

-----Hay menos películas de aventuras que de comedia

-----Hay más películas animadas que de aventuras y comedia.

Lee la siguiente situación y responde la respuesta correcta:

Un diagrama muestra que Carlos leyó 7 libros, Andrea leyó 8 libros más que Carlos y Laura leyó 3 libros más que Andrea.

Andrea leyó:

A-12 Libros

B-15- Libros

c-17-Libros

D-8 Libros

Laura leyó:

A-15- Libros

b-17- Libros

D-20- Libros

D-18 Libros

E que leyó más libros es:

A-Carlos

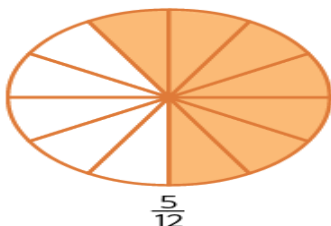
B-Andrea

C-Laura

D-Luis

TERCER PERIODO

Diego realizó una torta y lleva $\frac{7}{12}$ partes decorada ¿Cuántas partes le falta a Diego para terminar e decorar la torta?



A Diego le falta por decorar:

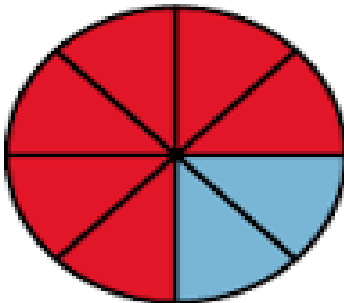
- A-5/12
- B-3/12
- C-1/12
- D-7/12

De las frutas que compro Juliano $\frac{3}{8}$ son naranjas. Si se comió $\frac{2}{8}$ de naranjas, ¿Qué parte de naranjas le quedó?

- A- $\frac{5}{8}$
- B- $\frac{1}{8}$
- c- $\frac{3}{8}$
- d- $\frac{10}{8}$

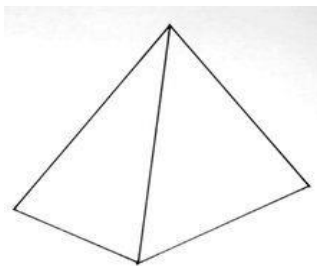
CUARTO PERIODO

Observa la parte coloreada de la gráfica. indica la fracción correcta:



- A- $\frac{2}{8}$
- B- $\frac{16}{8}$
- C- $\frac{2}{8}$
- D- $\frac{3}{8}$

Observa el sólido geométrico y marca la respuesta correcta



El sólido geométrico tiene:

- A-3 Vértices
- B-5 Vértices
- C-4 Vértices
- D- 2 Vértices

6. Valoración: Verificación de los objetivos de aprendizaje propuesto. Contempla un:

- Hacer 30% (realización y presentación del taller según los criterios determinados por el docente)
- Saber 60% (Sustentación – El estudiante debe demostrar los conocimientos adquiridos)
- Ser 10% (actitud del estudiante en el proceso. Puntualidad, asistencia, compromiso entre otros)

7. Observaciones generales:

- Los docentes deben entregar los talleres en la fecha acordada desde el consejo académico a coordinación.
- En ningún caso se admitirán fotocopias de libros.
- Se deben entregar en físico y digital.
- Se debe utilizar letra arial 11, hoja tamaño oficio, espaciado sencillo.
- Los contenidos deben estar en concordancia con los indicadores de desempeño descritos inicialmente.

