



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010  
Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018  
CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

*¡La Excelencia comienza con la convivencia!*

PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO: III

NOMBRE DEL DOCENTE: DOCENTES GRADO PRIMERO

FECHA: AGOSTO 2019

AREA: Matemáticas

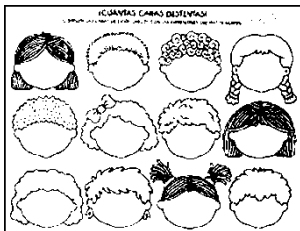
GRADO: 1º

## INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Reconocimiento del significado del número en diferentes contextos (medición, conteo, comparación, codificación, localización, entre otros).
- Representación del espacio circundante para establecer relaciones espaciales.
- Diferenciación de atributos y propiedades de objetos tridimensionales.
- Reconocimiento en los objetos, de propiedades o atributos que se puedan medir (longitud, área, volumen, capacidad, peso, masa) y, en eventos su duración.
- Representación de datos relativos al entorno usando objetos concretos, pictogramas y diagramas de barras.
- Reconocimiento y descripción de regularidades y patrones en distintos contextos (numérico, geométrico, musical, entre otros).

## DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

1. La cantidad de rostros que aparece en la imagen es:



A-22

B-9

C-12

D-14

2 \_ Si agrego 15 rostros más a la imagen anterior, la cantidad total será:

A- 17 rostros

B- 27 rostros

C- 35 rostros

D- 18 rostros

Justificar la respuesta

3 \_ El número que va después de **49** es:

A- 59

B- 60

C- 40

D- 50

Completar la serie:

40 \_\_\_ 43 \_\_\_ 45 46 \_\_\_ 48 \_\_\_ 51

4- El número que va antes de **70** es:

- A- 69
- B- 59
- C- 79
- D- 71

Completar la serie:

60 \_\_\_ 62 \_\_\_ 64 65 \_\_\_ \_\_\_ 68 \_\_\_ 71

5- En una finca hay 14 árboles de aguacate y 17 de mango. ¿Cuántos árboles hay en total?

- A- 41
- B- 13
- C- 31
- D- 32

Resolver el problema

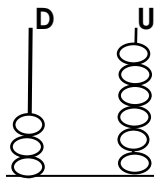
Respuesta: \_\_\_\_\_

6- El número formado por 6 Unidades y 4 Decenas es:

- A-6
- B-46
- C-16
- D-64

Representarlo en el ábaco y escribe su nombre con letras

7- ¿Qué número está representando el ábaco?

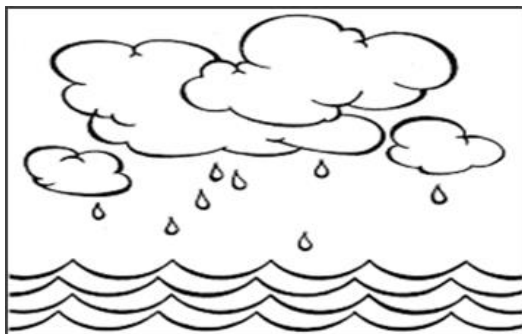


Escribe su nombre con letras:

\_\_\_\_\_

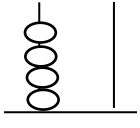
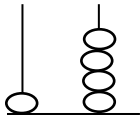
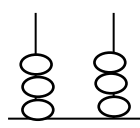
- A- 42
- B- 34
- C- 36
- D- 63

8- Las líneas del dibujo que vemos en la imagen son:



- A- Rectas
- B- Verticales
- C- Curvas
- D- Todas son abiertas

Observa las siguientes cantidades representadas en el ábaco y responde las preguntas 9, 10 y 11.

D    U	D    U	D    U
		
Primer ábaco	Segundo ábaco	Tercer ábaco

9 El ábaco que representa la mayor cantidad es:

- A- El primer ábaco
- B- El segundo ábaco
- C- El tercer ábaco
- D- Todas las cantidades son iguales

10 En el tercer ábaco se representa el número:

- A- Cuarenta
- B- Catorce
- C- Treinta y uno
- D- Treinta y tres

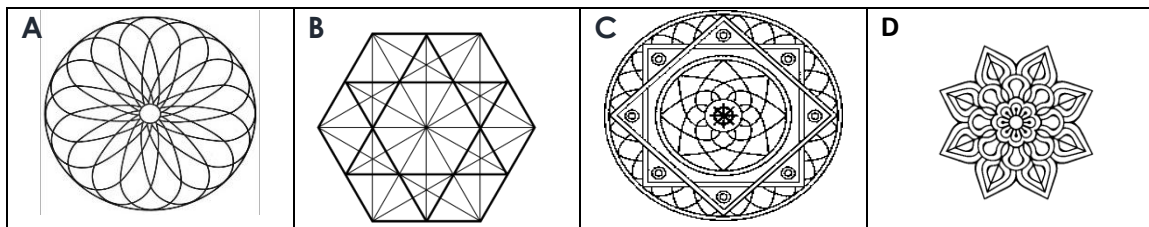
11. Si sumas las cantidades del segundo y tercer ábaco, el total sería:

- A- Cuarenta y siete
- B- Veintiuno
- C- Sesenta y cinco
- D- Cincuenta y seis

Compruébalo realizando la suma:

D	U

12. La imagen hecha utilizando únicamente líneas rectas es:

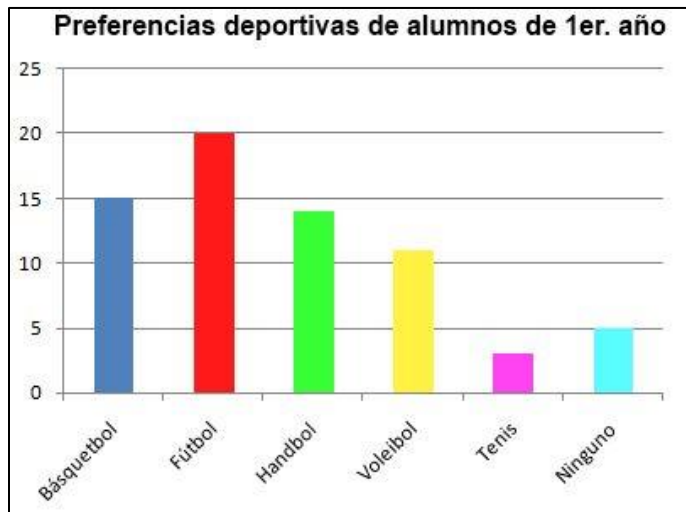


13. Soluciona el siguiente problema:

A **María Fernanda** le encanta colorear mandalas y en su cartuchera tiene **36** colores, si **Brenda** le pide que le preste **12** colores. ¿Cuántos colores le quedan a María Fernanda?

Operación:	Respuesta:

Observa el diagrama de barras y responde las preguntas 14 y 15:



14. El deporte que prefieren los estudiantes de primero es:

- A- Basquetbol
- B- Fútbol
- C- Voleibol
- D- Tenis

15. La cantidad de estudiantes que prefieren el fútbol es:

- A. 15
- B- 20
- C- 5
- D-18

**Porcentaje evaluación:**

**20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN**

**ELEMENTOS A EVALUAR**

- Reconocimiento de números y la cantidad que representan.
- Solución de problemas aplicando la suma y la resta
- Comparación entre cantidades
- Representación de datos en gráficas.

**FECHAS:** (definir según cronograma)

**FIRMA DEL DOCENTE:**