

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 4

Fecha: 2018 **Periodo:** II **Grado:** Aceleración
aulas flexibles 6° - 7°

Área: MATEMATICAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

OBJETIVO: Verificar los aprendizajes significativos de los estudiantes durante el tercer periodo del año escolar.



Selecciona la respuesta correcta de la pregunta 1 a la 10

1) En un municipio hay 23 cuadras. En cada cuadra hay aproximadamente 150 personas ¿Cuál es la población del municipio?

- a. 3260
- b. 3450**
- c. 4765
- d. 2345

2) La población de un municipio son 3450 personas. La mitad de la población del municipio se dedica al cultivo del campo y la minería. ¿Cuántas personas se dedican a estas actividades?

- a. 1625
- b. 1490
- c. 1725**
- d. 2345

3) A un municipio lo visitaron este año 750.000 turistas. El año pasado llegaron 284.000 turistas. ¿Cuántos turistas más recibió el municipio este año con respecto al año pasado?

- a. 466000**
- b. 100000
- c. 234087
- d. 423000

4). Un turista normalmente en el municipio almuerza así: frijoles 280 calorías, ensalada de lechuga y tomate 40 calorías, carne asada 250 calorías, arvejas 100 calorías, y un jugo 135 calorías. ¿Cuántas calorías consume el



¿Cuántas personas fueron encuestadas?

- a. 3000**
- b. 1020
- c. 2500
- d. 2567

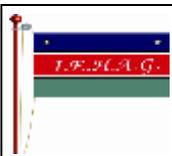
18) La siguiente gráfica muestra el resultado de una encuesta de personas que visitaron el departamento de Valle del Cauca durante la Semana Santa pasada, a los cuales se les preguntó de cuál región natural de Colombia proviene. Las respuestas corresponden al siguiente gráfico:



¿Cuántos turistas de la costa atlántica y pacífica visitaron el Valle del cauca?

- a. 620
- b. 1236
- c. 1560**
- d. 1570

19) La siguiente gráfica muestra el resultado de una encuesta de personas que visitaron el departamento de Valle del Cauca durante la Semana Santa pasada, a los cuales se les preguntó de cuál región natural de Colombia proviene. Las respuestas corresponden al siguiente gráfico:



turista en este almuerzo?:

- a. 835
- b. 765
- c. 805
- d. 765

5) ¿Cuál es la unidad fundamental de las medidas de longitud?

- a. Metro
- b. Decámetro
- c. Centímetros
- d. Ninguna de las anteriores

6) ¿Cuáles son los submúltiplos del metro?

- a. Decámetro ,decímetro kilómetro
- b. centímetro , decímetro, milímetro
- b. Kilómetro, decámetro hectómetro
- c. Decímetro, centímetro decámetro

7) ¿Cuáles son los múltiplos del metro?

- a. centímetro ,hectómetro, kilometro
- b. kilómetro, hectómetro, decímetro
- c. kilómetro ,hectómetro, decámetro
- d. decímetro centímetro, hectómetro

8) Un kilómetro equivale a

- a. 100 metros
- b. 1000 metros
- c. 100 centímetros
- d. 1000 centímetros

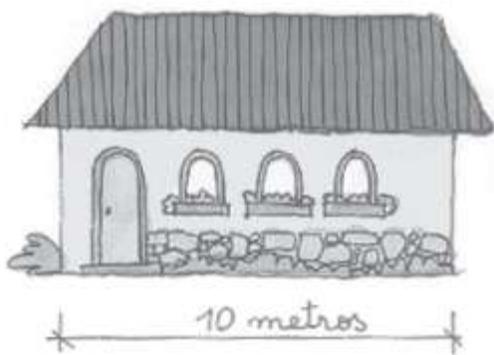
9) 100 metros corresponden a:

- a. Un hectómetro
- b. Un kilómetro
- c. Un centímetro
- d. Un decímetro

10) Los submúltiplos del gramo son:

- a. decímetro, centígrado, miligramo
- b. decigramo, centígrado, miligramo
- c. centímetro, centígrado, miligramo
- d. milímetro, centígrado, miligramo

11) Observa esta casa, su frente mide 10 metros ¿A qué equivalencia corresponde esta medida?



- a. 1 decámetro
- b. 1 decímetro
- c. 1 centímetro



¿Cuál es la diferencia en número de turistas entre la zona andina y la costa pacífica que visitaron el Valle del cauca?

- a. 220
- b. 160
- c. 156
- d. 180

20)

Hallar el perímetro de la siguiente cancha 25m de largo por 11m de ancho



- a. 275 m
- b. 33
- c. 72 m
- d. 72 m2

21)

Hallar el área de la siguiente cancha 25m de largo por 11m de ancho



- a. 275 m2
- b. 33 m2
- c. 345 m
- d. 275 m

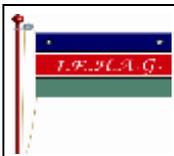
Números Romanos

Los signos con los cuales se representan los números son:

I=1 V=5 X=10 L=50 C=100 D=500
M=1000

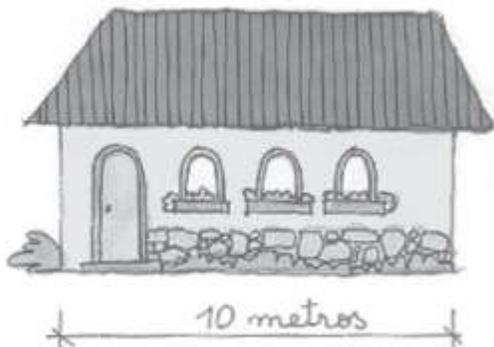
Las letras I -X-C-M se pueden escribir hasta tres veces

Una cifra colocada a la derecha de la otra



d. 1 kilometro

12) Observa esta casa, su frente mide 10 metros ¿A cuántos centímetros equivale el frente de la casa?



- a. 1100 milímetros
- b. 1200 centímetros
- c. 1000 centímetros
- d. Ninguna de las anteriores

13) ¿La abreviatura del decámetro es?

- a. d
- b. dm
- c. dam
- d. dk

14) Observa este tramo de la calle de una ciudad que mide 100 metros ¿A qué equivalencia corresponde esta medida?



- a. 1 hectómetro
- b. 1 kilometro
- c. 1 decímetro
- d. 1 decámetro

15) ¿Cuántos decámetros tiene 1 hectómetro?

- a. 10 metros
- b. 10 decámetros
- c. 5 decámetros
- d. 100 decámetros

16) ¿la abreviatura del hectómetro es?

- a. m
- b. hm
- c. dcm
- d. Ninguna de las anteriores

17) La siguiente gráfica muestra el resultado de una encuesta de personas que visitaron el

igual o mayor siempre suma.

Una cifra colocada a la izquierda de otra mayor siempre resta

22) EL número 550 se escribe en romano así:

- a. CCCCCL
- b. DM
- c. DL
- d. LD

Números Romanos

Los signos con los cuales se representan los números son:

I=1 V=5 X=10 L=50 C=100 D=500 M=1000

Las letras I -X-C-M se pueden escribir hasta tres veces

Una cifra colocada a la derecha de la otra igual o mayor siempre suma.

Una cifra colocada a la izquierda de otra mayor siempre resta

23) Un libro tiene CXXIV capítulos. ¿Qué número se representa?

- a.94
- b.100
- c.124
- d.104

Números Romanos

Los signos con los cuales se representan los números son:

I=1 V=5 X=10 L=50 C=100 D=500 M=1000

Las letras I -X-C-M se pueden escribir hasta tres veces

Una cifra colocada a la derecha de la otra igual o mayor siempre suma.

Una cifra colocada a la izquierda de otra mayor siempre resta

24) El número 999 se escribe en numeración decimal así:

- a. CCCCCCCCXC
- b. DCD
- c. CMXCIX
- d. CMCIX

Números Romanos

Los signos con los cuales se representan los números son:

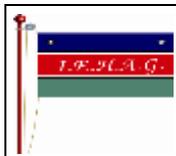
I=1 V=5 X=10 L=50 C=100 D=500 M=1000

Las letras I -X-C-M se pueden escribir hasta tres veces

Una cifra colocada a la derecha de la otra igual o mayor siempre suma.

Una cifra colocada a la izquierda de otra mayor siempre resta

25) ¿El siglo XX corresponde al siglo?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 4 de 4

departamento de Valle del Cauca durante la Semana Santa pasada, a los cuales se les preguntó de cuál región natural de Colombia proviene. Las respuestas corresponden al siguiente gráfico:

- a. 10
- b. 20
- c. 50
- d. Ninguna de las anteriores