

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 3

FECHA:

PERIODO: II

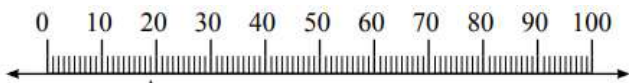
GRADO: ACELERACION

Área: MATEMATICAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

Línea de tiempo: Se conoce como línea de tiempo a una **disposición secuencial de eventos sobre un tema**, de manera tal que pueda apreciarse el orden cronológico de dichos eventos. Dicho en términos más simples, es una manera de organizar visualmente la información de un tema, de manera tal que pueda apreciarse el orden histórico en que ocurrieron los hitos centrales del tema en cuestión.

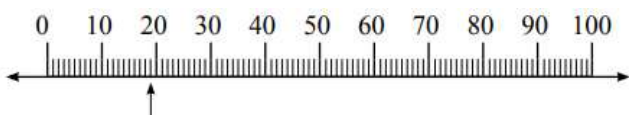
Esta recta numérica presenta los números de 0 a 100 pero están señalados de 10 en 10



1. Cuál es la decena más cercana al número 19 que está indicado con la flecha?:

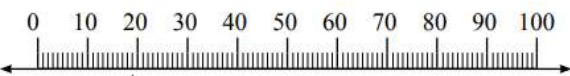
- a. 100
- b. 40
- c. 10
- d. 20

Esta recta numérica presenta los números de 0 a 100 pero están señalados de 10 en 10



2. Según la recta numérica cuántas decenas hay?

- a. 5
- b. 12
- c. 8
- d. 10

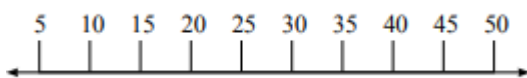


3. El punto de partida observado en la recta numérica inicia con el?:

- a. cien
- b. cero
- c. cincuenta
- d. ochenta y cinco

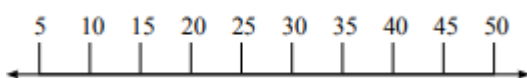
Intervalo: Intervalo es la distancia que separa dos números. En la recta numérica, generalmente tienen igual medida.

4. Cuántos intervalos tiene la recta numérica planteada?



- a. 10
- b. 5
- c. 50
- d. 9

5. En esta recta numérica la medida de cada intervalo es?



- a. 7
- b. 5
- c. 50
- d. 10

Una maqueta es una representación en miniatura de un espacio o una construcción. Para poder realizar la maqueta de manera adecuada, deben tener en cuenta como se plasman los dibujos a escala. Se entiende por escala, a la relación entre el tamaño real de un objeto y las del plano, dibujo, maqueta, etc. que lo representa. Tanto la maqueta como el plano representan a escala las dimensiones reales de un espacio u objeto. La maqueta es una representación en tres dimensiones y el plano en solo dos.



11. Según la maqueta observada con qué figura geométrica están representados los salones de clase:

- a. Cuadrado
- b. Circulo
- c. Rectángulo
- d. Triángulo

12. Para representar una maqueta o un plano las medidas utilizadas son?:

- a. Medidas tamaño real
- b. Medidas a escala
- c. Medidas semejantes
- d. Medidas sin ninguna relación

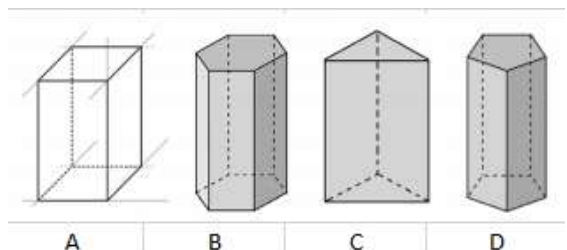
13. La maqueta es una representación en:

- a. Una dimensión
- b. Cuatro dimensiones
- c. Dos dimensiones
- d. Tres dimensiones

14. El plano es una representación en:

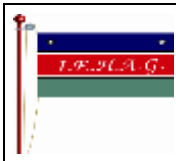
- a. Una dimensión
- b. Cuatro dimensiones
- c. Dos dimensiones
- d. Tres dimensiones

Un prisma es un sólido en cuyos extremos hay dos figuras iguales y en el resto de caras hay figuras de cuatro lados.



15. Cuál de las anteriores figuras, representa un prisma:

- a. B
- b. A
- c. D
- d. C



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 2 de 3

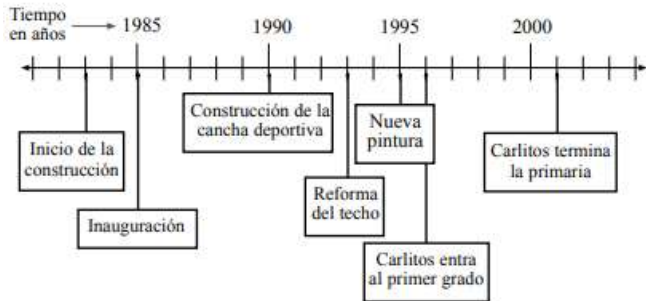
FECHA:

PERIODO: II

GRADO: ACELERACION

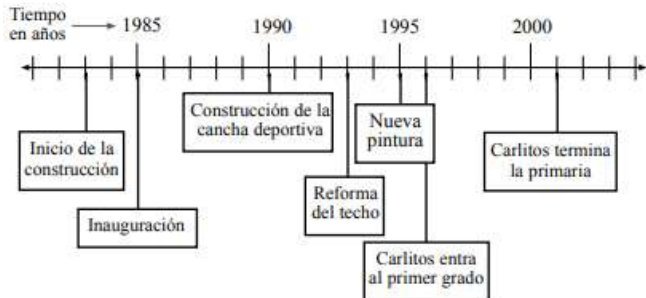
Área: MATEMATICAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:



6. Según la línea de tiempo representada, qué acontecimiento y año indica la cuarta flecha contando de izquierda a derecha:

- a. Nueva pintura – 1995
- b. Inauguración - 1985
- c. Reforma del techo - 1993
- d. Construcción cancha – 1990



7. ¿Observa la figura, qué año está antes de la fecha en la que Carlitos termina la primaria?:

- a. 2001
- b. 2000
- c. 1995
- d. 1999

Responde las preguntas de la 8 a la 10

En un almacén se venden camisas a \$35.500 y pantalones a \$45.800, pero hay una promoción, si compras más de tres camisas te rebajan \$2.000 por cada camisa comprada y si llevas más de tres pantalones te rebajan \$3.500 por cada pantalón

8. Si Daniel compra 5 camisas cuánto deberá pagar en la caja del almacén?

- a. \$ 177.500
- b. \$ 167.500
- c. \$200.000
- d. \$ 10.000

En un almacén se venden camisas a \$35.500 y pantalones a \$45.800, pero hay una promoción, si compras más de tres camisas te rebajan \$2.000 por cada camisa comprada y si llevas más de tres pantalones te rebajan \$3.500 por cada pantalón

9. ¿Juan compró cuatro camisas y dos pantalones, es correcto afirmar que Juan ahorró en su compra?:

- a. Juan ahorró en su compra \$ 25.000
- b. Juan ahorró en su compra \$ 2000
- c. Juan ahorró en su compra \$ 12.000
- d. Juan ahorró en su compra \$ 8.000

16. 2 centenas, 3 decenas y 5 unidades equivalen a:

- a. 2350
- b. 225
- c. 235
- d. 35

17. 1 centena y 4 unidades equivalen a?:

- a. 1040
- b. 104
- c. 4
- d. 1004

18. 9 centenas, 7 decenas y 1 unidad equivalen a?:

- a. 956
- b. 970
- c. 981
- d. 971

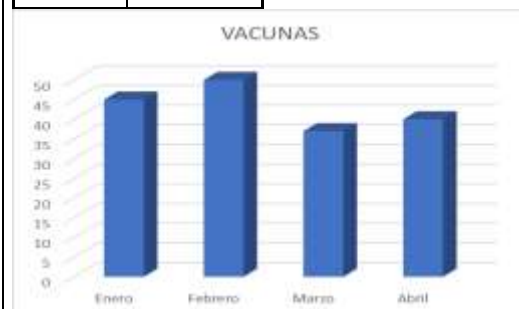
19. El valor que representa el dígito 9 en el número 1952 equivale a?:

- a. 52 decenas
- b. 25 centenas
- c. 9 unidades
- d. 9 centenas

Responde de la 20 a la 25

En la siguiente tabla se muestra la cantidad de niños vacunados durante los cuatro primeros meses del año

MESES	VACUNAS
Enero	45
Febrero	50
Marzo	37
Abril	40



20. ¿De acuerdo a los datos y grafica observado, se puede afirmar que?

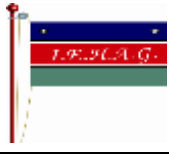

- a. Abril registra la menor cantidad de vacunas
- b. Enero y febrero registran la misma cantidad de vacunas
- c. Marzo es el mes en que se registra más vacunas
- d. los dos primeros meses del año se registran más vacunas

21. El total de las vacunas aplicadas durante los 4 meses es?

- a. 200 vacunas
- b. 172 vacunas
- c. 30 vacunas
- d. 182 vacunas

22. Cuál es la diferencia en número de vacunas entre enero y febrero

- a. 45 vacunas
- b. 10 vacunas
- c. 55 vacunas
- d. 5 vacunas

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 3 de 3

FECHA:	PERIODO: II	GRADO: ACELERACION
Área: MATEMATICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

En un almacén se venden camisas a \$35.500 y pantalones a \$45.800, pero hay una promoción, si compras más de tres camisas te rebajan \$2.000 por cada camisa comprada y si llevas más de tres pantalones te rebajan \$3.500 por cada pantalón

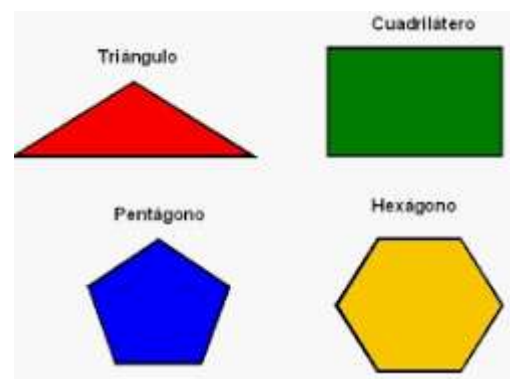
10. Luisa compró 8 pantalones antes de la promoción y Camilo también compró 8 pantalones durante la promoción. ¿Cuál es la diferencia entre el valor pagado por Luisa y el valor pagado por Camilo?

- a. La diferencia fue de \$20.000
- b. La diferencia fue de \$25.000
- c. La diferencia fue de \$28.000**
- d. La diferencia fue de \$10.000

23. En qué mes deben fortalecer las campañas de publicidad sobre vacunación para aumentar el número de niños vacunados?

- a. Abril
- b. Marzo**
- c. Enero
- d. Febrero

Responde de la 24 a la 25



24. Si una figura geométrica tiene 5 lados se llama?

- a. Triángulo
- b. Cuadrilátero
- c. Circulo
- d. Pentágono**

25. Cuántos lados tiene un hexágono?

- a. 6 lados**
- b. 9 lados
- c. 3 lados
- d. 7 lados