

Nombre del centro educativo: Escuela Línea B

Nombre de la dirección regional: Limón

Nombre de la persona delegada de aula: Nathalie Gómez García

Total de puntos	Puntos obtenidos	Calificación	Valor Porcentual	Porcentaje obtenido
35			40%	

Instrucciones Generales

Elementos a tomar en cuenta para la elaboración de la prueba:

- 1-Trabajar de forma individual.
- 2-La Prueba Nacional Estandarizada sumativa está compuesta por 35 ítems.
- 3-Cada ítem presenta tres posibilidades de respuesta: Solamente una de ellas es la respuesta correcta.
- 4-Lea cuidadosamente cada ítem y sus respectivas opciones. Puede utilizar el espacio al lado de cada ítem para realizar cualquier anotación que necesite, con el fin de hallar la respuesta.
- 5-Ningún ítem debe aparecer sin respuesta o con más de una marca.

SELECCIÓN DE RESPUESTA

Indicación: Lea detenidamente cada enunciado. Escriba una equis dentro del paréntesis que contenga la respuesta correcta.

1- Observe la siguiente fracción: $\frac{3}{10}$ 

La parte señalada con la flecha se denomina

() dominador

() línea fraccionaria

(X) numerador

2- Observe la siguiente fracción: $\frac{2}{8}$ 

La parte señalada con la flecha se denomina

() Línea fraccionaria

(X) denominador

() numerador

3- Observe la siguiente fracción: $\frac{4}{12}$ 

La parte señalada con la flecha se denomina

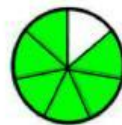
(X) Línea fraccionaria

() numerador

() denominador

4-- Lea la información del recuadro

La representación simbólica de la fracción



corresponde a

(X) $\frac{6}{7}$

() $\frac{7}{7}$

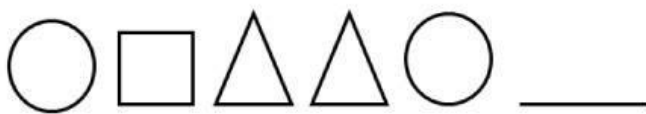
() $\frac{7}{6}$

5- Lea la información del recuadro

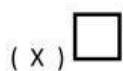
La representación literal de la siguiente fracción $\frac{12}{18}$ corresponde a

- ☐ Dieciocho doceavos
☒ doce dieciochoavos
☐ doce y ocho unidades

6- Observe la sucesión de figuras.



La figura que completa correctamente la sucesión de figuras corresponde



☐



☐



7- Observe y analice la tabla.

Frutas más vendidas en una tienda	Frecuencia
	7
	5
	4
Total	16

De acuerdo con información presentada, ¿cuál es la fruta más vendida?



☒



☐



8- Observe y analice la tabla.

Deporte preferido de los estudiantes	Frecuencia
	4
	6
	2
Total	12

De acuerdo con información, ¿cuál es el deporte menos preferido de los estudiantes?



9-Lea la situación.

Victoria tiene en su alcancía de 2 monedas de ₡500 y 3 billetes de ₡2 000

De acuerdo con la situación presentada, ¿cuánto dinero tiene Victoria en la alcancía?

☒ ₡7 000

☐ ₡9 000

☐ ₡10 000

10-Olger compró un almuerzo en la soda por ₡2 300. Si pagó con ₡5 000, ¿cuánto dinero recibió de vuelto?

☐ ₡1 700

☒ ₡2 700

☐ ₡2 500

11- Considere la ecuación.

$$m + 12 = 25$$

¿Cuál número es la solución de la ecuación?

- ☐ 10
- ☐ 12
- ☒ 13

12- La cantidad **92 670** expresada en forma literal corresponde a

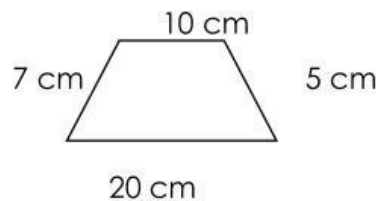
- ☐ noventa y ocho seiscientos setenta y ocho.
- ☒ noventa y dos mil seiscientos setenta .
- ☐ noventa y ocho mil seiscientos ocho.

13- La cantidad **ochenta mil trescientos seis** expresada en forma simbólica corresponde a

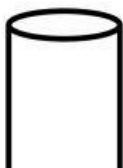
- ☒ 80 306.
- ☐ 80 600.
- ☐ 80 606.

14- Observe con atención la figura que se muestra a la derecha y calcule su perímetro

- ☒ 42 cm.
- ☐ 18 cm
- ☐ 14 cm



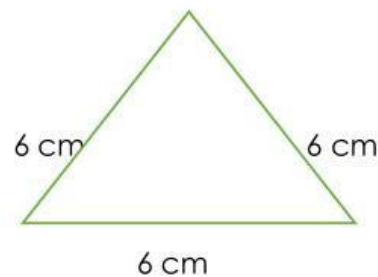
15- Considere la siguiente figura que representa a un envase de perfume



De acuerdo con la información anterior, la forma que tiene el envase de ese perfume podrá corresponder al cuerpo sólido que se denomina

() cubo () prisma (X) cilindro

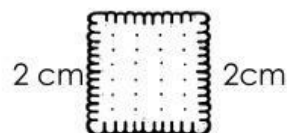
16- Observe la siguiente imagen



¿Según la información medidas presentadas? ¿Cuál es el perímetro del triángulo?

() 12 cm (X) 18 cm () 6 cm

17-Observe la siguiente figura.



Área= L x L

¿Cuál es el área de la figura anterior?

(X) 4 cm². () 2 cm. () 8 cm².

18- Al multiplicar 23 x 6 se obtiene

() 118.

() 128.

(x) 138.

17-Analice y resuelva el problema.

José tiene 12 574 refrescos de piña y 1326 refrescos de fresa . ¿Cuántos refrescos tiene en total?

() 13 391

() 12 291

(x) 13 900

18-Analice y resuelva el problema.

Mariana tiene 259 684 postales. Regala 112 359. ¿Cuántas postales le quedan?

() 146 325

(x) 147 325

() 127 325

19-Lea la situación y responda la pregunta:

Javier recolectó de su huerta 34 526 chiles el lunes y 26 273 chiles el jueves para venderlos en su verdulería.

De acuerdo con la información anterior, ¿cuántos chiles recolectó Javier en total?

(x) 60 799 chiles

() 60 977 chiles

() 63 700 chiles

20-Observe la potencia

2^4

El resultado de la potencia corresponde a

() 6

(x) 16

() 8

21-Observe la potencia

3^4

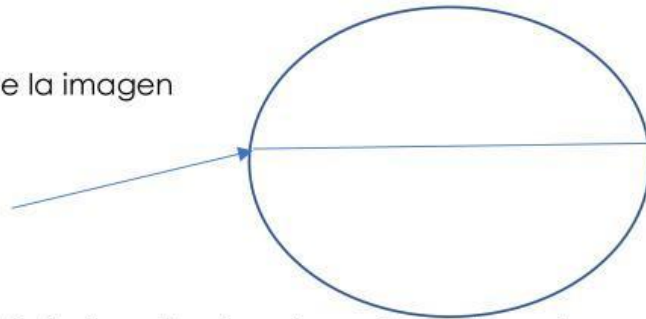
El resultado de la potencia corresponde a

☐ 12

☐ 7

☒ 81

22- Observe la imagen



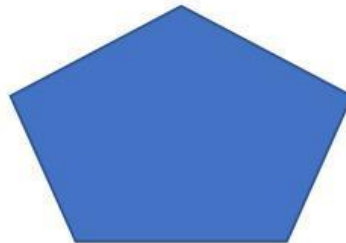
La parte señalada en la circunferencia se denomina

☐ centro

☒ diámetro

☐ radio

23- Observe la imagen



Según la cantidad de lados que tiene la figura. ¿Cómo se llama?

☐ hexágono

☐ octágono

☒ pentágono

24-Lea la siguiente información:

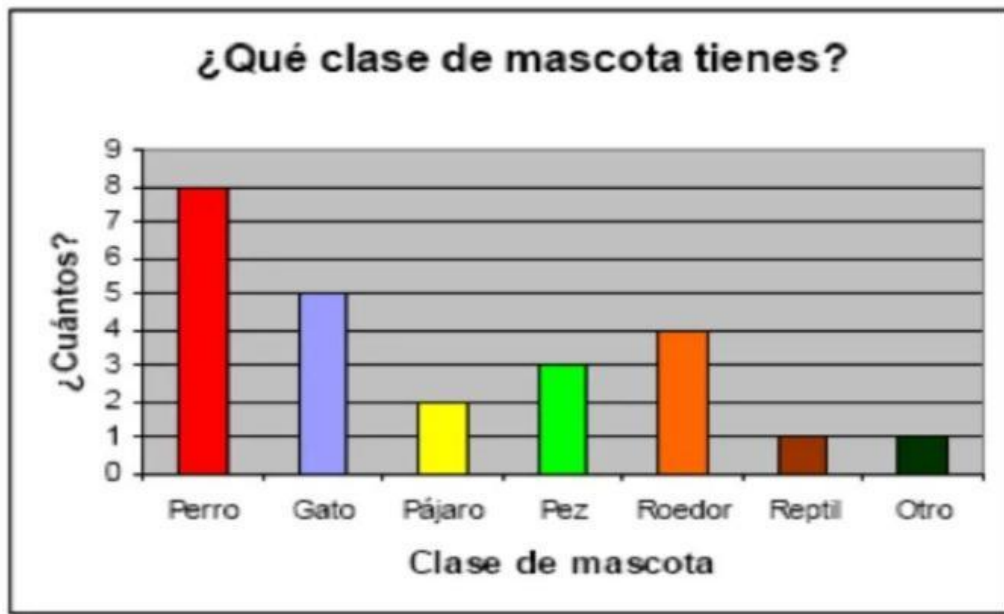
La cúpula de una iglesia tiene ocho lados de igual medida en su borde. La cúpula de la iglesia tiene forma de _____ regular.

☒ octágono

☐ nonágono

☐ pentágono

Observe el gráfico de barras y responda a las preguntas 25, 26, 27 y 28.



25-De acuerdo con la información del gráfico ¿Cuál es la mascota que más prefieren las personas?

☐ El pájaro

☒ El perro

☐ El gato

26- De acuerdo con la información del gráfico ¿Cuál es la mascota que menos prefieren las personas?

☒ El reptil

☐ El pez

☐ El roedor

27-De acuerdo con la información anterior ¿Cuántas personas prefieren los perros?

☐ 5 personas

☒ 8 personas

☐ 3 personas

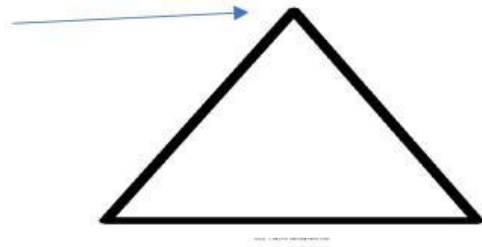
28-De acuerdo con la información anterior ¿Cuántas personas prefieren los pájaros?

☐ 8 personas

☐ 1 persona

☒ 2 personas

29-Observe la siguiente imagen



La parte señalada en la figura se denomina

() lado

(X) vértice

() base

30-Observe la siguiente imagen:



Según la imagen presentada ¿Cuántos lados tiene la figura?

(X) 4 lados

() 2 lados

() 3 lados

31-Lea la situación y responda

Ana tiene 5 cajas con 8 naranjas cada una. ¿Cuántas naranjas tiene Ana?

() 48

(X) 40

() 50

32- Observe la siguiente situación:

$$\underline{6} + \underline{4} + \underline{3} =$$

$$\frac{15}{13} + \frac{15}{15}$$

La suma de las anteriores fracciones homogéneas da como resultado

☐ $\frac{13}{13}$

☐ $\frac{10}{15}$

☒ $\frac{13}{15}$

33- Observe la siguiente situación:

$$\frac{14}{25} - \frac{9}{25} +$$

La resta de las anteriores fracciones homogéneas da como resultado

☒ $\frac{5}{25}$

☐ $\frac{23}{25}$

☐ $\frac{3}{25}$

34-Un divisor del número 15 corresponde a

☒ 5

☐ 7

☐ 4

35- En la ecuación **$P + 4 = 30$** ¿Cuál es el valor de P?

☐ 21

☐ 23

☒ 26