



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

**EVALUACION GRADO 4°
PERIODO II 2022**



Institución
Educativa Juan
Pablo II

CÓDIGO:

VERSION:

FECHA DE
APROBACIÓN:

PAGINACIÓN

MGA-FO-2

01

1 de

Nombre: _____ Grado: _____

Lee muy bien cada enunciado y responde acertivamente. SUERTE

**RESPONDA LAS PREGUNTAS 1 Y 2
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE
SITUACIÓN**

EL GRUPO MUSICAL

El grupo musical «Los Alegres» tiene 4 guitarras, 12 tiples y 8 bandolas



Tiple

Bandola

Guitarra

1. El número total de instrumentos que tiene el grupo es

- A. 12
- B. 16
- C. 20
- D. 24

2. Un tiple tiene 12 cuerdas. Todas las cuerdas de los tiples del grupo musical se van a cambiar por cuerdas nuevas. ¿Cuántas cuerdas se van a cambiar?

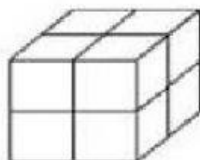
- A. 24
- B. 36
- C. 144
- D. 288

3. Por cada mes que se tengan \$ 1.000 en la cuenta de ahorros, un banco paga \$ 10. Si se tienen \$ 35.000 en la cuenta de ahorros durante un mes, ¿cuánto paga el banco?

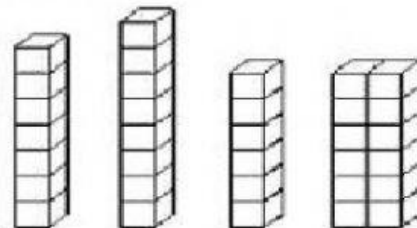
- A. \$ 100
- B. \$ 350
- C. \$ 3.500
- D. \$ 10.000

**RESPONDA LAS PREGUNTAS 4 Y 5
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE
FIGURA**

4.



El cubo se desbarató y con todos los cubitos se armó una torre. ¿Cuál es la torre que se armó?



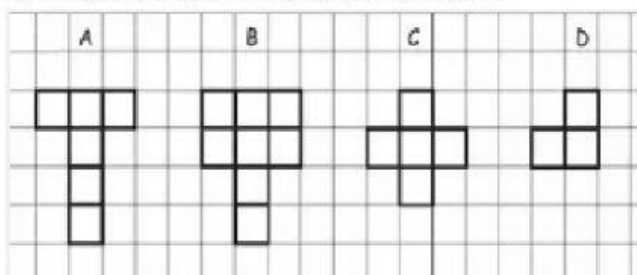
A

B

C

D

5. Si se desdobra un cubo como el que se muestra, ¿cuál figura se obtiene?



6. Observa el dibujo, analiza cómo el número de troncos aumenta en cada montón.

Primer
Montón

Segundo
Montón

Tercer
Montón

Cuarto
Montón

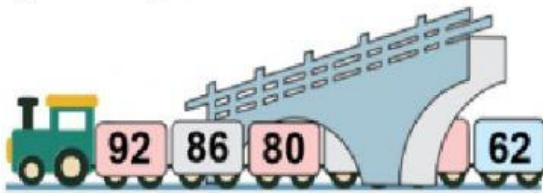


?

Si se arma un cuarto montón siguiendo estas secuencias ¿cuántos troncos tendría?

- A. 11 troncos
- B. 13 troncos
- C. 15 troncos
- D. 16 troncos

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas 7 y 8



7. ¿Qué números deben ir en los vagones que no se ven?

- a) 79 y 78 c) 74 y 68
b) 76 y 70 d) 68 y 64

8. ¿Qué relación hay entre los números que llevan los vagones?

- a) La sucesión aumenta de 6 en 6.
b) La sucesión disminuye de 6 en 6.
c) La sucesión disminuye de 4 en 4.
d) La sucesión aumenta de 4 en 4.

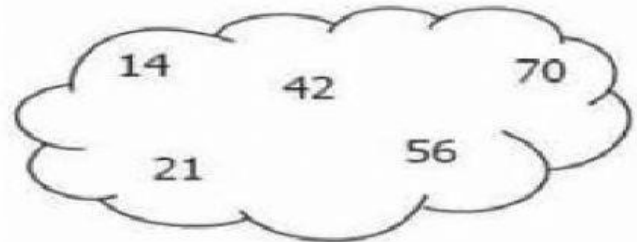
9. La siguiente tabla muestra el número de votos obtenidos por los estudiantes de un curso, en la elección del representante.

Candidato	Número de votos
Carlos	10
María	15
Diego	5
Paula	20

¿Quién debe ser el representante del curso según los resultados de la votación?

- A. Carlos.
B. María.
C. Diego.
D. Paula.

10. Observa los siguientes números:



Todos estos números son múltiplos de

- A. 2
B. 3
C. 5
D. 7

11. El auto de Jorge necesita 6 galones de gasolina para recorrer 240 kilómetros. ¿Cuántos galones necesita para recorrer 480 kilómetros?

- A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

13. Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

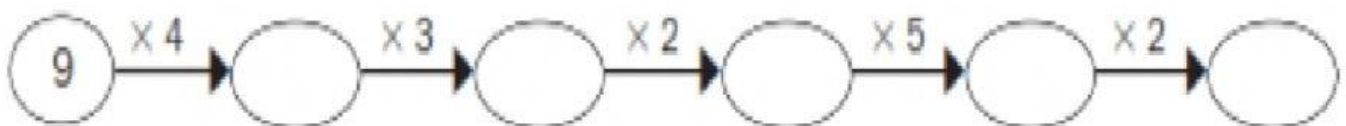
$$\begin{array}{r} 363 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

14. Calcula.



15. Realiza las siguientes divisiones

$$12 \overline{) 6}$$

$$27 \overline{) 3}$$

$$72 \overline{) 8}$$

$$54 \overline{) 9}$$

$$49 \overline{) 7}$$

$$32 \overline{) 4}$$

$$18 \overline{) 2}$$

$$40 \overline{) 5}$$