



Escuela Rafael Díaz Serdán

Examen de la Unidad 3 con Adecuación Curricular

2° de Secundaria

2022-2023

Nombre del alumno: Fecha:

Instrucciones:

Lee con atención cada pregunta y realiza lo que se te pide. De ser necesario, desarrolla tus respuestas en el espacio determinado para cada pregunta o en una hoja en blanco por separado, anotando en ella tu nombre completo, el número del problema y la solución propuesta.

1. Laura ahorró \$210.50 para comprar la caja de plumones que cuesta \$349.90 pesos y su papá pagó lo que faltaba. ¿Cuánto dinero pagó su papá?

- a. \$560.40
- b. \$210.50
- c. \$349.90
- d. \$139.40



2. Un tinaco tenía $\frac{6}{9}$ de agua de su capacidad. Si después de regar el jardín quedaron $\frac{2}{9}$, ¿con cuánta agua se regó el jardín?

- a. $\frac{8}{9}$
- b. $\frac{7}{9}$
- c. $\frac{6}{9}$
- d. $\frac{4}{9}$

3. Julia pesa 35 kg. El peso de su hermano mayor, más el de su mamá, es 4 veces el de Julia. ¿Cuánto pesa su hermano y su mamá juntos?

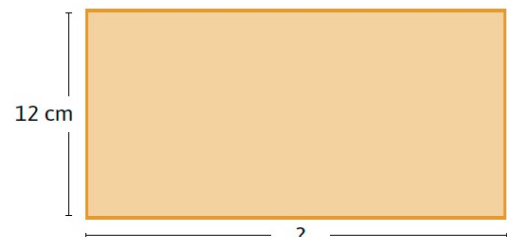
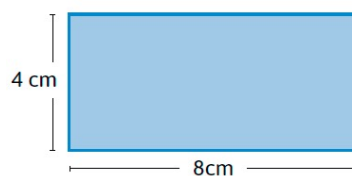
- a. 350 kg
- b. 140 kg
- c. 70 kg
- d. 35 kg

4. En una oficina trabajan 35 personas, $\frac{4}{10}$ de ellas usan lentes. ¿Cuántas no usan lentes?

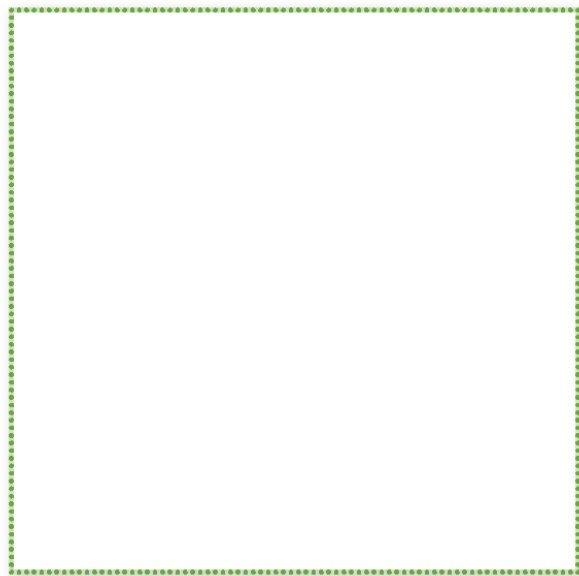
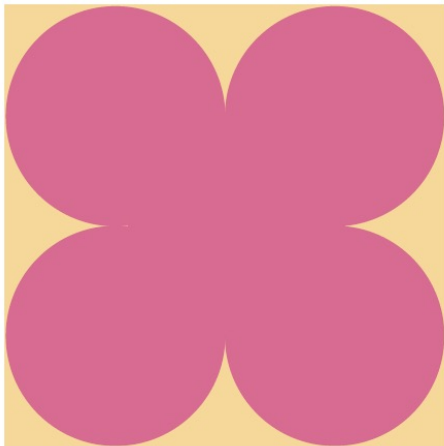
- a. 9
- b. 21
- c. 14
- d. 26

5. Las medidas del rectángulo grande se obtienen al aumentar las medidas del rectángulo chico. ¿Cuánto mide la base del rectángulo grande?

- a. 8 cm
- b. 12 cm
- c. 16 cm
- d. 24 cm



6. Reproduce la figura en el recuadro.



7. ¿Cuál es la **mediana** de los siguientes datos?

- a. 28
- b. 21
- c. 17
- d. 19

24, 12, 15, 25, 17, 25, 21, 12, 25

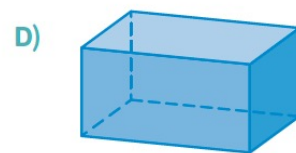
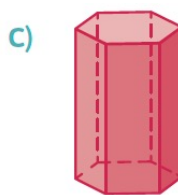
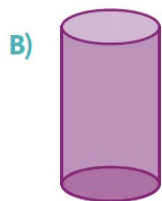
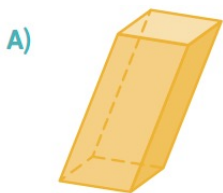
8. Resuelve mentalmente $2.34 + 7.8$.

- a. 11.14
- b. 5.46
- c. 10.14
- d. 9.42

9. ¿Cuál es el resultado de dividir $430 \div 25$?

- a. 12.7
- b. 27.1
- c. 17.2
- d. 7.12

10. ¿Cuál es el prisma recto rectangular?



11. ¿Cuál es la opción que no representa una **medida de tendencia central**?

- a. Media
- b. Moda
- c. Mediana
- d. Frecuencia absoluta

12. ¿Cuál opción podría ser un evento de un experimento aleatorio?

- a. Reprobar un examen
- b. Encontrarte una moneda en la calle
- c. Que llueva mañana
- d. Meterte al agua y mojarse

13. Al lanzar 10 veces un dado se obtuvieron los siguientes números 5, 2, 5, 4, 6, 3, 3, 1, 3, 3. ¿Cuál es la frecuencia relativa y absoluta del 3?

- a. 4 y 3
- b. 4 y 4
- c. 4 y $\frac{4}{10}$
- d. 3 y $\frac{3}{10}$