

EVALUACIÓN FINAL DE HABILIDAD MATEMÁTICA GRADO 4° -



PROFESOR: HERNÁN ALONSO NAVIA LÓPEZ

NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE:

- I. Un perro cachorro tenía un peso de 1.500 gramos al mes de nacido. En la tabla se muestra el peso del cachorro en los primeros cuatro meses.

Mes	Peso total
1	1.500 gramos
2	2.600 gramos
3	3.700 gramos
4	4.800 gramos

De acuerdo con la tabla, ¿cuál es el cambio del peso del cachorro entre un mes y el mes siguiente?

**A. Disminuyó 1.500
gramos**

**B. Disminuyó 2.600
gramos**

**C. Aumentó 1.100
gramos**

**D. Aumentó 3.300
E. gramos**

2. Para contribuir a la conservación del medio ambiente, una familia se comprometió a reducir gradualmente la cantidad de bolsas de plástico que usa cada mes. La tabla muestra la cantidad de bolsas que usó en los últimos tres meses:

Mes	1	2	3
Cantidad de bolsas	100	88	76

Si la familia continúa reduciendo de la misma forma la cantidad de bolsas que usa, ¿cuál será la cantidad de bolsas que usará en el cuarto mes?

A. 76

B. 64

C. 48

D. 12

3. Cada domingo, Mariana lee 4 cuentos distintos de la colección de su abuelo.



¿Cuántos cuentos lee Mariana en 2 domingos?

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8



LIVEWORKSHEETS

4. Hace 3 años, la mamá de Esteban lo midió y marcó una raya en la pared de su casa. Este año hizo lo mismo y se dio cuenta de que Esteban ha crecido 12 centímetros. Observa.



Si la estatura de Esteban era 98 cm hace 3 años, ¿cuál es su estatura ahora?

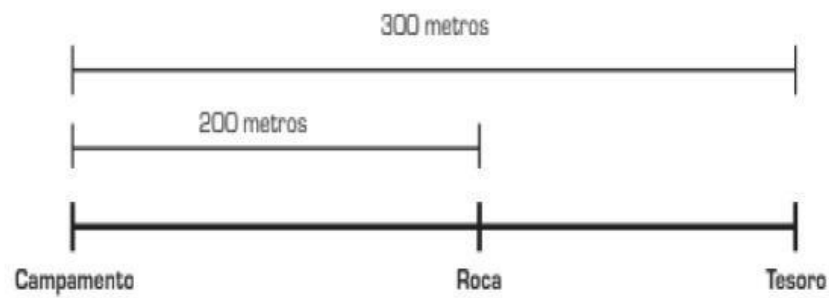
A. 76 cm

B. 86 cm

C. 100 cm

D. 110 cm

5. Observa el mapa de un explorador, con las distancias entre su campamento, una roca y un tesoro.



¿Cuál es la distancia entre la roca y el tesoro?

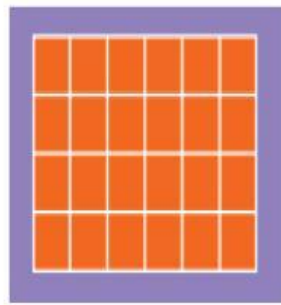
A. 700 metros

B. 350 metros

C. 150 metros

D. 100 metros

6. Rocío necesita cubrir una pared con piezas de papel como la que muestra la figura.



Pared

Papel



Ten en cuenta que todos los cuadrados de la pared tienen el mismo tamaño que los cuadrados del papel.

¿Cuántas piezas de papel puede ubicar Rocío para cubrir la pared sin sobreponerlas?

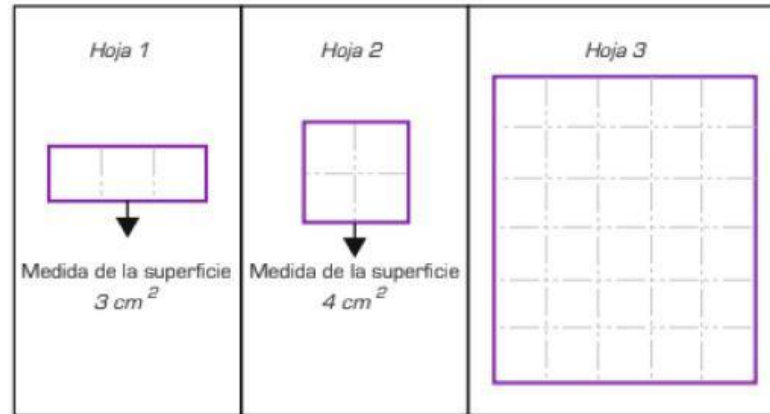
A. 10

B. 12

C. 14

D. 24

7. Luisa está midiendo la superficie de 3 hojas. Observa en el dibujo las hojas y la medida de la superficie de dos de ellas.



¿Cuál es la medida de la superficie de la hoja 3?

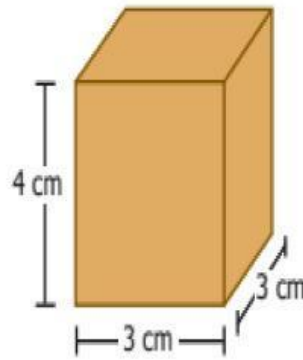
A. 5 cm^2

B. 10 cm^2

C. 18 cm^2

D. 30 cm^2

8. Samuel trabaja en una joyería y empaca los anillos en cajas, como la que aparece en la imagen.



Samuel debe poner una etiqueta con el volumen de la caja. ¿Cuál etiqueta debe ponerle a la caja?

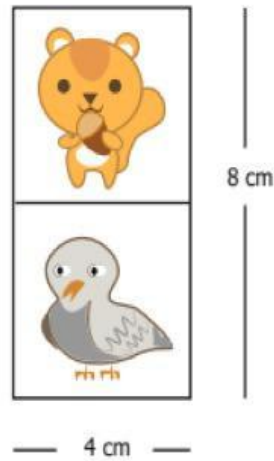
A. 12cm^3

B. 30cm^3

C. 36cm^3

D. 60cm^3

9. Jaime diseña fichas rectangulares para un juego de mesa. Observa.



¿Cuál es la medida de la superficie que debe cortar Jaime para construir una ficha?

A. 12cm^2

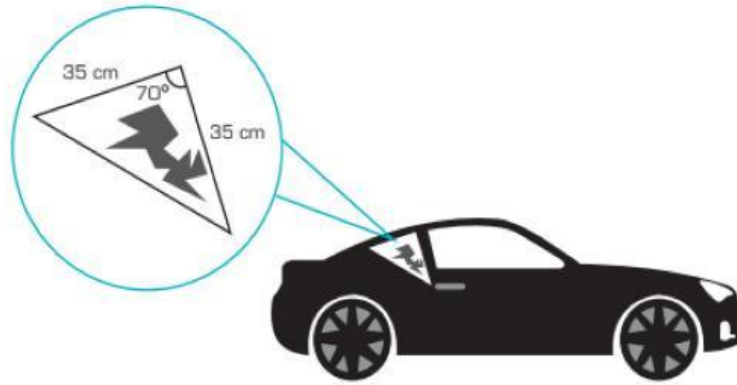
B. 16cm^2

C. 24cm^2

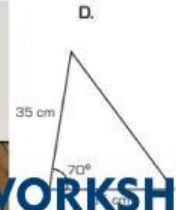
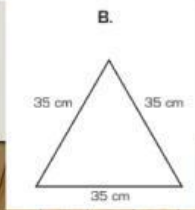
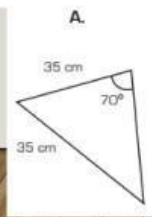
D. 32cm^2

10.

Gonzalo vende vidrios para carros y necesita reemplazar el vidrio roto de un carro como el que se muestra en la figura.



En la bodega, Gonzalo encuentra varios vidrios. ¿Cuál de los siguientes vidrios debe usar Gonzalo para reemplazar el vidrio roto?



11. Un paquete de gomitas masticables tiene varios sabores y colores como se muestra a continuación:



Si un niño saca una gomita del paquete sin mirar, ¿cuál gomita tiene mayor posibilidad de ser elegida?

A. Azul.

B. Verde.

C. Amarillo.

D. Rojo

12. Para escoger la decoración de la puerta del salón de grado cuarto, el profesor dibujó tarjetas con cuatro figuras diferentes, las puso dentro de una bolsa y las revolvió. En la tabla se puede identificar el tipo de figura y la cantidad de tarjetas que dibujó.

Figura	Cantidad de tarjetas
Araña	     
Calabaza	      
Fantasma	
Murciélago	 

Si un estudiante saca de la bolsa una tarjeta sin mirar, ¿cuál figura tiene mayor posibilidad de salir?

A. Araña

B. Calabaza

C. Fantasma.

D. Murciélago

13.

En una habitación hay 12 botones que encienden luces de colores. Cada botón enciende una luz del color indicado.



Para un juego, Mario va a oprimir un botón al azar y Julián ganará si adivina el color de la luz que se va a encender. ¿Cuál color debe decir Julián para tener más posibilidades de ganar?

A. Amarillo

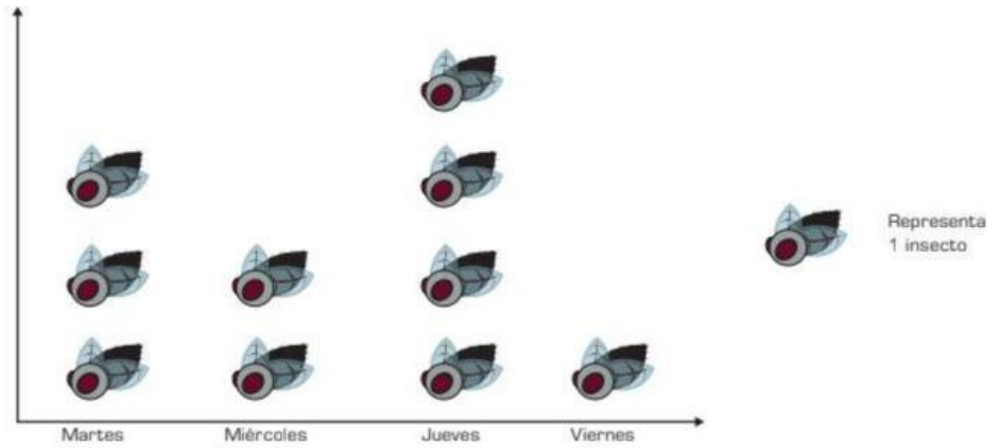
B. Rojo

C. Verde

D. Azul

14.

Jimena observa insectos cada día y, luego, los representa en la gráfica que se muestra a continuación:



¿Cuál día ella observó un insecto más que el miércoles?

A. El martes

B. El miércoles

C. El jueves

D. El viernes