



AUTOEVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS 4º BÁSICO

Semana 35 del 23 al 27 de noviembre

Nombre:
Curso: Fecha :
OA: Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm) y realizar transformaciones entre estas unidades (m a cm, y viceversa), en el contexto de la resolución de problemas. Demostrar que comprende el concepto de área y perímetro de un rectángulo y de un cuadrado. (OA 23)

Instrucciones:

¡¡Mis niñas queridas!! ya hemos avanzado bastante, ha sido un poco difícil y complejo, pero ya estamos casi finalizando el año. Su responsabilidad y perseverancia ha sido y es muy importante para esta nueva modalidad en tiempos de pandemia.

Durante esta semana, nos enfocaremos en conocer cuánto hemos aprendido y avanzado. Para ello se requiere de todo tu esfuerzo y dedicación, debes realizarla solita y contestar lo que sabes, ¡si te equivocas! ¡No importa, es un excelente momento para que evalúes tu propio aprendizaje y puedas corregir tus errores!

Te invitamos a responder las preguntas de tu formulario que te ayudarán a evaluar el avance de tus aprendizajes. Para ello te sugerimos seguir las siguientes indicaciones:

1. Busca un lugar relajado, limpio y que tenga luz suficiente para realizar las actividades y mantener tu concentración.
2. Antes de comenzar, ten a mano lápiz mina, goma y sacapuntas, para mejorar tu rendimiento personal, te sugiero como estrategia incluir tu texto escolar, cuaderno de asignatura y guías como material de apoyo para no confiarnos sólo de nuestros recuerdos.
3. Es importante que respondas las preguntas de forma independiente y siendo **muy honesta** con tu propio aprendizaje, ya que esto permitirá revisar los aprendizajes deficientes y continuar con su retroalimentación.

Estos días han sido complicado, pero protegidas en sus hogares están mejor, cuidense y sigan las medidas de prevención recomendadas. Recuerden que es importante ir avanzando en las guías y mantener a sus profesoras informadas de sus logros.



I.- Lee comprensivamente cada enunciado y luego selecciona la letra de la alternativa correcta:

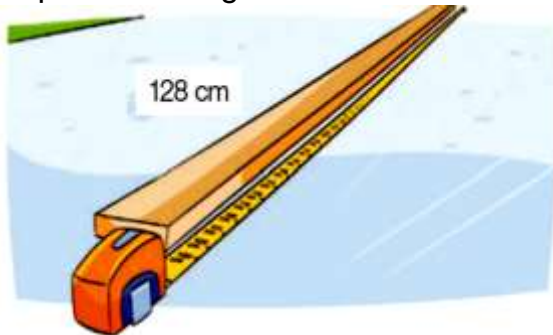
1.- La altura de un árbol es de 4 metros y 15 centímetros. ¿A cuántos centímetros equivale la altura del árbol?

- A. 415 centímetros.
- B. 400 centímetros.
- C. 405 centímetros.
- D. 450 centímetros.

2.- ¿A cuántos centímetros equivalen 1 metro y medio?

- A. 100 centímetros.
- B. 101 centímetros.
- C. 130 centímetros.
- D. 150 centímetros.

3.- ¿A cuántos metros y centímetros equivale la longitud de la huincha?







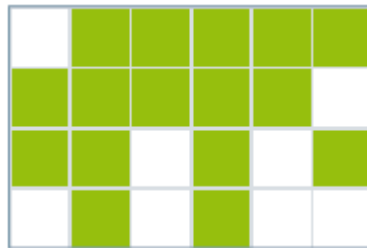
- A. 1 metro y 8 centímetros.
- B. 1 metro y 28 centímetros.
- C. 1 metro y 128 centímetros.
- D. 1 metro y 1.128 centímetros.

4.- ¿Cuál de las siguientes situaciones se relaciona con la rotación?

- A. El reflejo del sol en un lago.
- B. Una niña mirándose en un espejo.
- C. El movimiento de un auto que viaja en línea recta.
- D. El movimiento realizado por las agujas de un reloj.

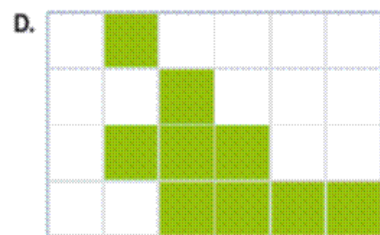
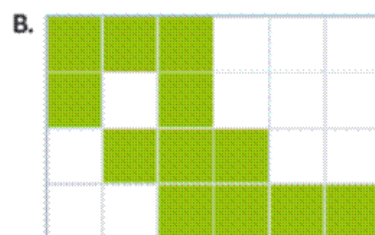
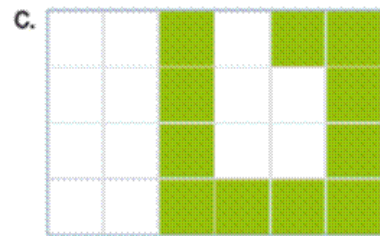
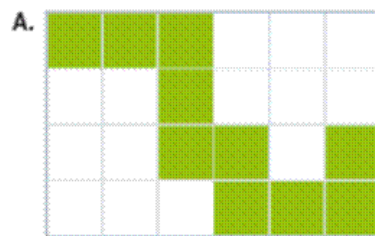
5.- ¿Cuál es el área de la región pintada en la siguiente figura?

- A. 14 
- B. 15 
- C. 16 
- D. 17 

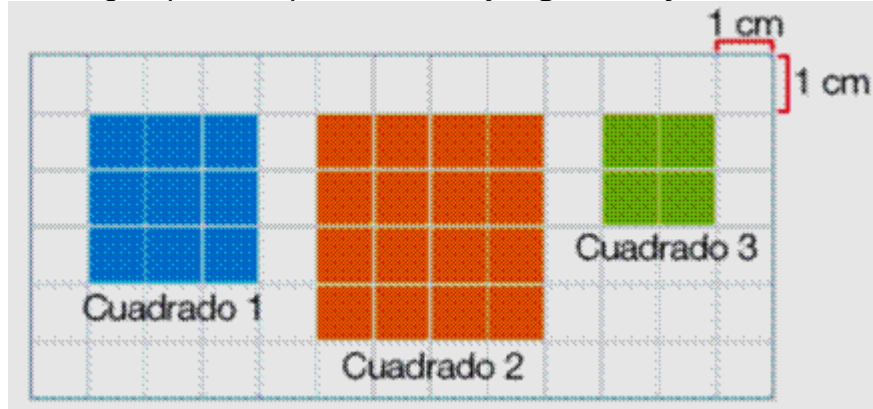


6.- ¿Cuál de las siguientes figuras tiene un área igual

a 12  ?



Utiliza la siguiente imagen para responder de la **pregunta 7 y 8**



7.- ¿Cuál de los cuadrados tiene menor área?

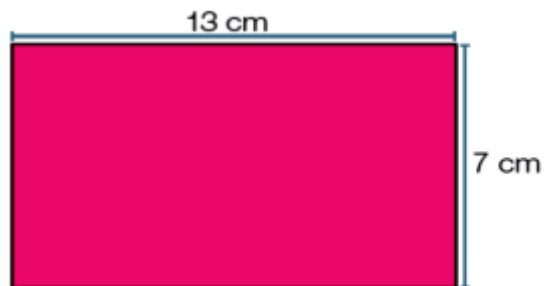
- A. Cuadrado 1.
- B. Cuadrado 2.
- C. Cuadrado 3.
- D. Todos tienen igual área

8.- ¿Cuál es el área del cuadrado 2?

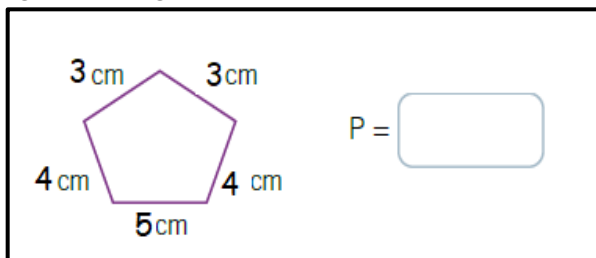
- A. 4 cm^2
- B. 6 cm^2
- C. 8 cm^2
- D. 16 cm^2

9.- ¿Cuál es el área del siguiente rectángulo?

- A. 20 cm^2
- B. 40 cm^2
- C. 91 cm^2
- D. 97 cm^2



10.- ¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura?



- A. 19 cm
- B. 20 cm
- C. 21 cm
- D. 14 cm

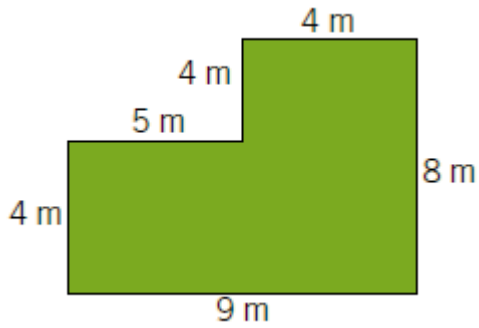
11.- Una familia que vive en San Carlos irá de viaje según indica el mapa. ¿Cuántos kilómetros recorrerá la familia en total?



- A. 80 cm
- B. 90 cm
- C. 85 cm
- D. 95 cm

12.- ¿Cuál es el perímetro del polígono?

- A 33 m
- B 34 m
- C 35 m
- D 36 m



13.- ¿Qué alternativa describe la traslación de la

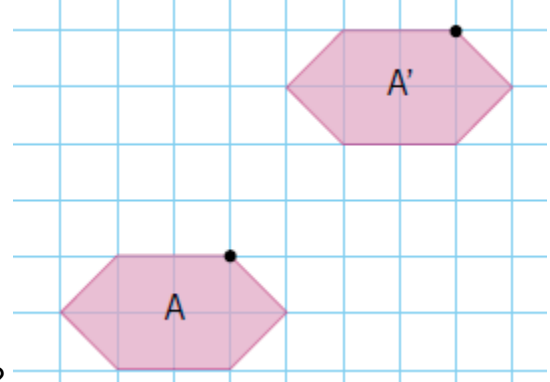


figura A?

- A. 4 cuadrados hacia arriba y 4 cuadrados a la derecha.
- B. 5 cuadrados hacia abajo y 4 cuadrados a la izquierda.
- C. 5 cuadrados hacia arriba y 5 cuadrados a la derecha.
- D. 4 cuadrados hacia abajo y 5 cuadrados a la izquierda.

14.- ¿Cuál de las siguientes figuras tiene un perímetro de 360 cm?

