

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

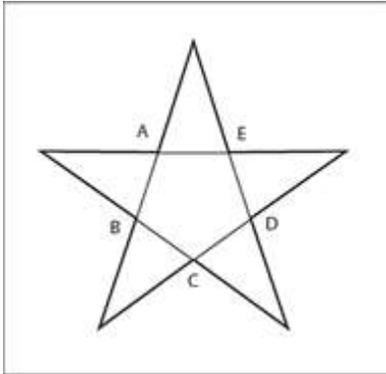
Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 2

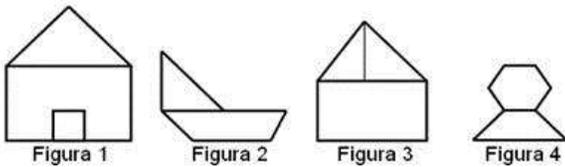
<b>FECHA:</b>	<b>PERIODO: II</b>	<b>GRADO:</b> Quinto
<b>Áreas:</b> Geometría		
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		

Observa la figura



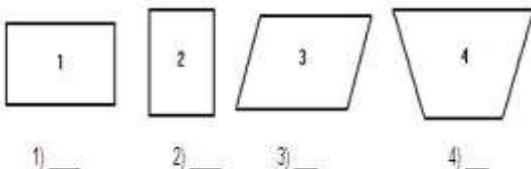
1. Cuántos triángulos hay en la figura
  - a. 6
  - b. 11
  - c. 8
  - d. 12
2. La figura interna de la estrella es un \_\_\_\_\_ por el número de lados.
  - a. Hexágono
  - b. Triángulo
  - c. Octágono
  - d. Pentágono

Un cuadrilátero es un polígono de cuatro lados, cuatro vértices y cuatro ángulos interiores. En un cuadrilátero se pueden encontrar Lados opuestos, lados adyacentes (tienen un vértice en común), ángulos opuestos y ángulos adyacentes (tienen un lado en común)

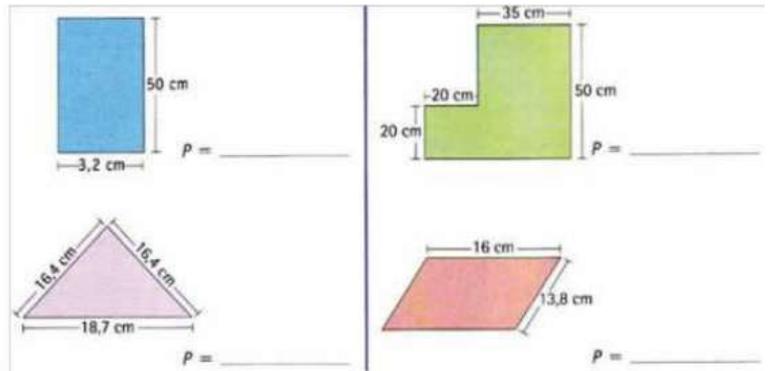


3. En cuál de las anteriores figuras no aparece triángulos?
  - a. Figura 1
  - b. Figura 2
  - c. Figura 3
  - d. Figura 4

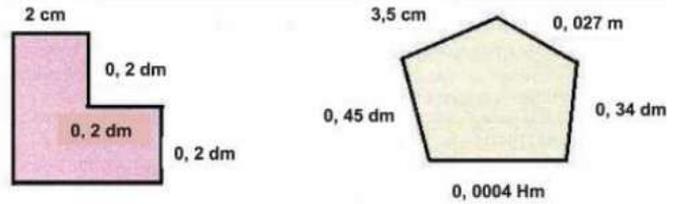
4. De la siguiente figura una no representa un paralelogramo.



- a. Figura 1
- b. Figura 2
- c. Figura 3
- d. Figura 4

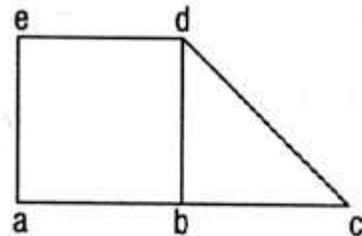


2. Hallo el perímetro de las siguientes figuras:

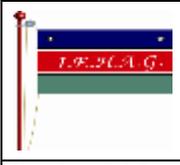


La anterior figura demuestra el perímetro que se define a algunas figuras. Según esta información responde:

5. Un cuadrado mide 16cm de perímetro. Cuánto mide cada lado del cuadrado?
  - a. 2cm
  - b. 4cm
  - c. 9cm
  - d. 8cm
- 6.Cuál de los siguientes procedimientos permite hallar el perímetro del cuadrado?
  - a. Sumar el ancho y el alto
  - b. Multiplicar por 3 el alto
  - c. Multiplicar el largo por el ancho
  - d. Sumar el largo con el ancho



7. En el siguiente dibujo, la figura que no está representada es:

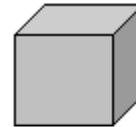


- a. El rectángulo
- b. El cuadrado
- c. El círculo
- d. El triángulo

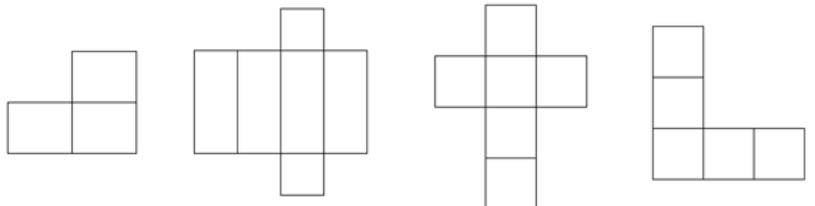
8. Un cuerpo geométrico tiene: Dos caras opuestas iguales. Las otras caras son rectángulos. Se puede asegurar que este cuerpo es:

- a. Un cilindro.
- b. Un prisma.
- c. Una pirámide.
- d. Ortoedro.

Cada figura representa un pedazo de cartulina que se ha recortado para armar una caja como esta: Que tiene forma de cubo.



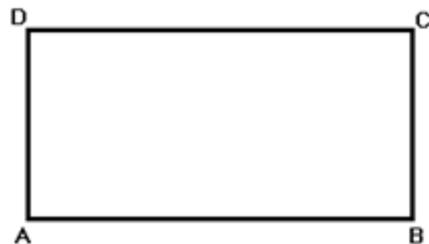
9. ¿Cuál tu seleccionarías?



1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_

- a. Figura 1
- b. Figura 2
- c. Figura 3
- d. Figura 4

10. En el siguiente rectángulo:



Son lados iguales:

- a. BC y CD
- b. AB y BC
- c. AD y DC
- d. AB y CD