

PLAN DE MEJORAMIENTO CLEI 3 SEGUNDO PERÍODO

- **ÁREA:** Componente Lógico
- **DOCENTE:**

- ✓ **Derecho Básico de Aprendizaje**

Representa y construye formas bidimensionales y tridimensionales con el apoyo en instrumentos de medida apropiados.

- ❖ **Evidencia de Desempeño**

Identifica los elementos que componen las figuras y cuerpos geométricos.

Estima áreas y volúmenes de figuras y cuerpos geométricos.

Construye cuerpos geométricos con el apoyo de instrumentos de medida adecuados.

PASOS A SEGUIR EN UN PLAN DE MEJORAMIENTO

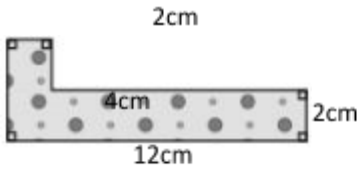
1. Explicación docente
2. Desarrollo del Plan de Mejoramiento
3. Entrega del desarrollo completo del Taller en hojas de block
4. **Evaluación y sustentación del taller desarrollado.** (no olvide este paso, no basta solo con la entrega del trabajo tiene que sustentar su plan de mejoramiento)

- ❖ **Señor estudiante recuerde que el trabajo debe ser entregado en hojas de blog sin rayas, La presentación del trabajo será evaluada, evite al máximo los tachones o manchas.**

Actividades a Desarrollar

1. Calcula el perímetro y el área de las siguientes figuras.

A.



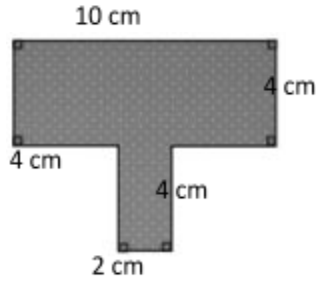
Área: _____ Perímetro: _____

B.



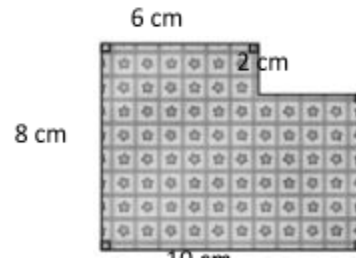
Área: _____ Perímetro: _____

C.

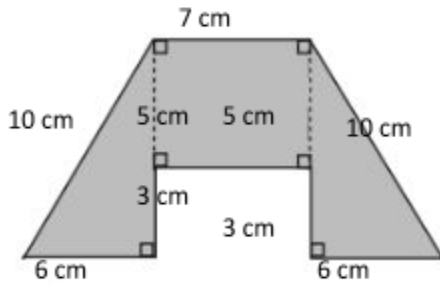


Área: _____ Perímetro: _____

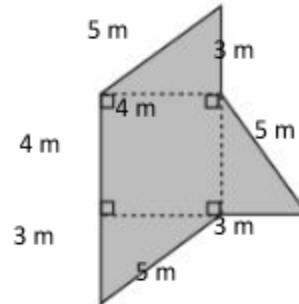
D.



Área: _____ Perímetro: _____



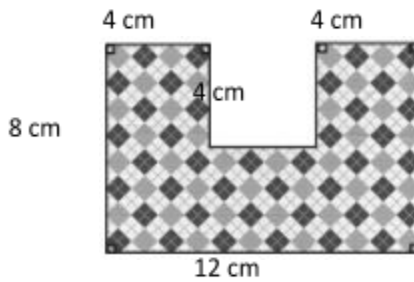
Área: _____ Perímetro: _____



E.

Área: _____ Perímetro: _____

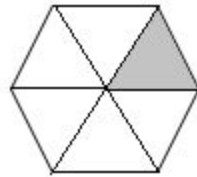
F.



Área: _____ Perímetro: _____

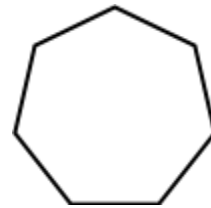
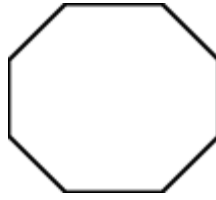
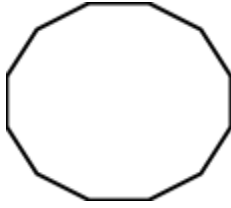
2.Cuál es el área y el perímetro de un rectángulo que tiene 5 centímetros de altura y 10 centímetros de base.

3. En la siguiente figura el triángulo mide 3 unidades cuadradas ¿Cuántas unidades cuadradas mide el hexágono completo? ¿Qué fracción del hexágono es el triángulo?



4. Hallar el área de una circunferencia que tiene 20 cm de radio.

5. Cuantos ángulos, lados, vértices y diagonales tienen los siguientes polígonos.



| | | | | | |
|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| Numero de Lados: | _____ |) de Lados: | _____ |) de Lados: | _____ |
|) de ángulos: | _____ |) de ángulos: | _____ |) de ángulos: | _____ |
|) de Vértices: | _____ |) de Vértices: | _____ |) de Vértices: | _____ |
|) de Diagonales: | _____ |) de Diagonales: | _____ |) de Diagonales: | _____ |

6. Cuantos diagonales se pueden trazar en un polígono de 20 lados.

7. Inscribir un polígono regular de cinco lados en una circunferencia.

8. En un polígono en la medida que aumentan el número de lados ¿a qué figura geométrica se va pareciendo el perímetro?