



Área y/o asignatura: Geometría.

Docente responsable: Hugo Ramírez

Fecha de entrega:

Sustentación:

Logros a superar

Determinación de áreas de figuras geométricas.

Aplicación del concepto de perímetro en la solución de problemas.

GRADOS: Sextos y séptimos.

Plan de apoyo N° 1 Para estudiantes que perdieron el período UNO.

- A. Realizar el siguiente taller en parejas y en hojas de block, incluyendo las operaciones matemáticas básicas que se requieran, pues no se permite el uso de calculadora, excepto para corroborar los resultados.

TALLER

1. Calcula el perímetro de los siguientes cuadrados:
 - a. Cuadrado de lado 27 cm.
 - b. Cuadrado de lado 36 cm.
 - c. Cuadrado de lado 19 m.
 - d. Cuadrado de lado 68 mm.

2. Un cuadrado tiene 116 cm de perímetro. ¿Cuánto mide el lado?

3. Determina el área de los siguientes cuadrados:
 - a. Lado 16m.
 - b. Lado 72 cm.
 - c. Lado 19 mm.
 - d. Lado 58 cm.

4. Calcula el área de los siguientes rectángulos:
 - a. Rectángulo cuyos lados miden 7m y 16m.
 - b. Rectángulo cuyos lados miden 18 cm y 25cm.
 - c. Rectángulo cuyos lados miden 42cm y 86cm.
 - d. Rectángulo cuyos lados miden 126m y 97m.

5. Determina el área de los siguientes triángulos:
 - a. Triángulo de base 26mm y de altura 15mm.
 - b. Triángulo de base 76cm y de altura 18cm.
 - c. Triángulo de base 14m y de altura 21m.
 - d. Triángulo de base 257mm y de altura 158mm.



B. Presentar la siguiente evaluación escrita e individual, incluyendo las operaciones básicas que se requieran. No se permite el uso de calculadora.

EVALUACIÓN

1. Calcula el perímetro de un cuadrado cuyo lado mide 307 cm.
2. Un cuadrado tiene 188cm de perímetro. ¿Cuánto mide el lado?
3. Determina el área de un cuadrado cuyo lado mide 479 cm.
4. Calcula el área de un rectángulo cuyos lados miden 472mm y 563mm.
5. Determina el área de un triángulo de base 607m y de altura 1672m.