

ASIGNATURA Matemática



Nivel: Quinto básico

Docente: Gabriela Chade

Unidad: Cálculo de área y promedio

Propósito de aprendizaje

- Calcula áreas de triángulos, paralelogramos y trapecios y estimar áreas de figuras irregulares (OA 22)
- Calcular el promedio de datos interpretarlo en su contexto (OA 23)

Evidencias (indicadores esenciales de evaluación)

- Transforman figuras del plano en otras de igual área, aplicando transformaciones isométricas.
- Calculan el área de un triángulo, aplicando diversas estrategias.
- Determinan el promedio de un conjunto de datos.
- Obtienen conclusiones a partir de la información que entrega el promedio de un conjunto de datos en un contexto determinado.

Instrucciones Generales

En el trabajo de la unidad se contemplará una actividad semanal, que implicará:

1. Clases sincrónicas.
2. Publicación de las instrucciones y recursos en el aula virtual por parte de la profesora.
3. Revisión de los recursos y realización de la actividad por parte del o la estudiante.

Periodo de ejecución de la unidad: entre el 22 de junio y el 7 de agosto.

Fecha de publicación de instrumentos de evaluación formativa para recoger información.

- ✓ 17 de agosto: Cuestionario (diagnóstico conceptual).
- ✓ 24 de agosto: área de paralelogramos (pág. 62 – 68)
- ✓ 7 de septiembre: área de triángulos y trapecios (pág. 69 – 73)
- ✓ 28 de septiembre: Cálculo de promedio (pág. 143 – 146).
- ✓ 5 de octubre: Cuestionario final y autoevaluación de la unidad.