

# 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.