



## Programa Ciclo Lectivo 2024

Espacio Curricular: Matemática

Curso y Sección: 2A

Apellido y Nombre del docente: LOPEZ, Macarena Aldana

### Criterios de Evaluación

- Interpretación de consignas de trabajo, las cuales quedan a cargo del alumno.
- Uso apropiado de la terminología de la asignatura.
- Justificación y razonabilidad de todas las respuestas dadas.
- Prolijidad y orden del trabajo presentado.
- Además, cada evaluación constará de criterios específicos de corrección trabajados con los alumnos en las clases previas a la evaluación.

### Aprendizajes y Contenidos

- Expresiones decimales. Operaciones y resolución de situaciones problemáticas.
- Polígonos. Propiedades. Triángulos. Teorema de Pitágoras. Cuadriláteros. Clasificación. Perímetro y área de polígonos y de Círculo y circunferencia. Áreas sombreadas. Cuerpos geométricos: clasificación. Volumen de cuerpos geométricos: Poliedros y cuerpos redondos. Áreas laterales y totales de cuerpos geométricos.
- Conjunto números racionales. Propiedades y operaciones. Fracciones y decimales. Porcentajes. Notación científica. Ecuaciones con números racionales. Lenguaje simbólico y coloquial.

### Bibliografía Sugerida.

- Becerril, M; Broitman, C e Itzcovich, H. (2011). *Matemática en secundaria 2º/ 3º*. Buenos Aires: Santillana.
- Effenberger, P. (2012). *Matemática 2 educación secundaria*. Buenos Aires: Kapelusz
- Effenberger, P. (2012). *Matemática 3 educación secundaria*. Buenos Aires: Kapelusz
- Guayán, C; Oleaga, M. (2009) *Matemática 2*. Buenos Aires: Mandioca.
- Kurzrok, L. (2017) *Matemática 2: nuevas miradas*. Buenos Aires: Tinta Fresca