

## PLANIFICACIÓN UNIDAD 3 “RACIONALES Y ECUACIONES”

PERIODO ESCOLAR 17 DE AGOSTO AL 09 DE OCTUBRE

8° Año de Educación Básica

ASIGNATURA: Matemática



Nivel: 8vo básico

Docente: Francisca Díaz Silva

Unidad: Racionales y ecuaciones

### Objetivo/s de aprendizaje Priorizado

- Utilizar las operaciones de multiplicación y división con los números racionales en el caso de la resolución de problemas.

- Modelar situaciones de la vida diaria y de otras asignaturas, usando ecuaciones lineales.

### Indicadores de evaluación:

- Desarrollan ejercicios rutinarios de operatoria con números racionales
- Resuelven problemas que involucren la multiplicación y división de números racionales
- Resuelven ecuaciones en ejercicios rutinarios
- Modelan situaciones que requieren de una ecuación o inecuación para responder a un problema
- Resuelven problemas utilizando ecuaciones o inecuaciones.

### Instrucciones Generales

En el trabajo de la unidad se contemplará lo siguiente:

1. Clases expositivas y de retroalimentación que serán grabadas y el enlace será publicado en el aula virtual.
2. Evaluación formativa de la unidad por medio de entrega de cuestionarios.
3. Cada lunes se publicará un resumen de las actividades a realizar dicha semana (incluye clases, actividades y/o tareas)

### Periodo de ejecución de la unidad:

Del 17 de agosto al 09 de octubre

### Fecha de aplicación de instrumentos de evaluación formativa para recoger información.

- ✓ 08/09. Cuestionario online (Evalúa operatoria y resolución de problemas con números racionales).
- ✓ 22/09. Cuestionario online (Evalúa la resolución de ejercicios rutinarios, modelamiento y resolución de problemas que involucren ecuaciones lineales).
- ✓ 29/09. Cuestionario online (Evalúa la resolución de ejercicios rutinarios, modelamiento y resolución de problemas que involucren inecuaciones lineales).
- ✓ 06/10. Cuestionario de cierre de la unidad y autoevaluación.