

## Niveles de Idoneidad y Propósito

### Comunicación y Lenguaje Matemático

Define y describe objetos matemáticos usando diversas representaciones.

### Resolución de Problemas

Estable los elementos del problema, sus atributos y relaciones pero realiza solo un tipo de representación

### Propósitos

*Eje numérico:* fortalecer el dominio del concepto de número racional, la interpretación de las operaciones y propiedades, así como de la representación/traducción de estas de y hacia lenguaje natural.

*Eje variacional:* evaluar la capacidad de representar características y propiedades numéricas, así como del reconocimiento de regularidades y patrones.

## Conceptos a Evaluar

- Resolución de Problemas:
  - Estructuración de estrategia de resolución.
  - Evaluación y comparación de estrategias propias y propuestas.
  - Validación y verificación de soluciones.
- (Re)Formulación de problemas propuestos
- Operaciones y propiedades en el conjunto de los números racionales.
- Aplicación de conceptos geométricos asignatura Geometría Experimental.

## Sugerencias y Recomendaciones

Para preparar tu evaluación es muy importante revisar los cuestionarios de los **Exámenes de Nivel 2** realizados en el segundo y tercer trimestre, escribir en detalle la justificación de cada enunciado identificando la propiedad, definición o concepto a usar. Así mismo piensa mas de una forma de solucionar el problema (gráfico, tablas, operaciones, esquemas). De forma paralela revisa los ejemplos y ejercicios propuestos en clase, recreando y complementando las soluciones dadas en los mismos. Finalmente, redacta tus propios problemas, enunciados y ejercicios, lo cual de ayudara a tener mayor claridad de como construir las estrategias, argumentos y procedimientos de solución para el examen.

No olvides consultar las guías propuestas (definición de problema matemático y estrategias de resolución/formulación de problemas) , tus apuntes y los ejercicios tipo prueba saber propuestos en el segundo y tercer trimestre.