

Niveles de Idoneidad y Propósito

Comunicación y Lenguaje Matemático

Hacer uso de diferentes representaciones de objetos concretos para explicar percepciones de la realidad haciendo uso de **los números racionales** y diferentes objetos matemáticos (y viceversa), argumentado mediante proposiciones.

Resolución de Problemas

Con la información dada y haciendo uso de operaciones y propiedades de los **los números racionales**, establece relaciones geométricas, métricas y numéricas a partir del trabajo con objetos y viceversa.

Propósitos

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

Conceptos a Evaluar

- Criterio de divisibilidad de números enteros positivos.
- Estrategias, interpretaciones, representaciones y algoritmo de la división .
- Exploración y análisis de noción de número racional representado como fracción de números enteros positivos.
- Representaciones, interpretación y argumentación de números racionales positivos como fracciones.

Sugerencias y Recomendaciones

Para preparar tu evaluación es muy importante revisar los cuestionarios de los **Exámenes de Nivel 2** realizados en el segundo 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.