

Admisión Matemática para noveno

Contenidos

- Concepto de número racional
- Representaciones
- Relaciones de orden
- Operaciones con números racionales, cálculos y estimaciones
 - Suma
 - Resta
 - Multiplicación
 - División
 - Potencia
 - Raíz

Habilidades

1. Identificar números racionales en diversos contextos.
2. Realizar aproximaciones decimales de números racionales.
3. Identificar los números racionales representados con expansión decimal exacta y con expansión decimal periódica.
4. Identificar y aportar ejemplos de representaciones distintas de un mismo número racional.
5. Comparar y ordenar números racionales en notación decimal, fraccionaria y mixta.
6. Representar números racionales en la recta numérica, en cualquiera de sus representaciones
7. Aplicar la suma y resta de números racionales en diversos contextos.
8. Aplicar la multiplicación y división de números racionales en diversos contextos.
9. Calcular el resultado de sumas, restas, multiplicaciones y divisiones de números racionales en cualquiera de sus representaciones.
10. Plantear y resolver problemas en los que se requiera de la aplicación de operaciones con números racionales
11. Efectuar operaciones con potencias de base racional y exponente
12. Calcular raíces n-ésimas de un número racional