Contenidos Matemáticas Preparación Prueba VIA

Nivel 1 Módulo 1

Números naturales

- Conjunto de los números naturales. Truncamiento y redondeo.
- Operaciones: suma, resta, multiplicación, división y potencia.
- Múltiplos y divisores. Mínimo común múltiplo y máximo común divisor.
- Resolución de ejercicios y problemas

Números enteros

- Conjunto de los números enteros.
- Operaciones: suma, resta, producto, división, potencia, raíz. Operaciones combinadas.
- Resolución de ejercicios y problemas

Números decimales

- Conjunto de los números decimales.
- Orden en los números decimales.
- Truncamiento y redondeo.
- Operaciones con números decimales.
- Resolución de ejercicios y problemas

Fracciones

- Significado de las fracciones.
- Fracciones equivalentes.
- Ordenación y comparación de fracciones.
- Operaciones con fracciones.
- Resolución de problemas.

Sistema métrico decimal

- Magnitudes y medidas.
- Unidades de longitud, masa y superficie.

Geometría

- Puntos y rectas.
- Ángulos.
- Polígonos. Triángulos y cuadriláteros.
- Circunferencia y círculo.
- Perímetros y áreas. Resolución de problemas.