

CONTENIDOS MÍNIMOS MMB

BLOQUE II. Números

- Números irracionales.
- Interpretación y uso de los números reales eligiendo la notación y aproximación adecuadas en cada caso.
- Representación de números en la recta numérica.
- Intervalos. Diferentes formas de expresar un intervalo.
- Expresión de raíces en forma de potencia.
- Simplificación de expresiones irracionales sencillas.
- Utilización de la jerarquía y propiedades de las operaciones para realizar cálculos con potencias de exponente entero y fraccionario y radicales sencillos.
- Utilización de la calculadora para realizar operaciones con cualquier tipo de expresión numérica.

BLOQUE III. Álgebra

- Manejo de expresiones literales. Utilización de igualdades notables.
- Resolución gráfica y algebraica de los sistemas de ecuaciones.
- Resolución de problemas cotidianos y de otras áreas de conocimiento utilizando ecuaciones y sistemas de ecuaciones.
- Resolución de inecuaciones. Interpretación gráfica.
- Planteamiento y resolución de problemas en diferentes contextos utilizando inecuaciones.

BLOQUE IV. Geometría

- Medidas de ángulos en el sistema sexagesimal y en radianes.
- Razones trigonométricas: seno, coseno y tangente.
- Relaciones entre las razones trigonométricas de un ángulo agudo.
- Relaciones métricas en los triángulos.
- Uso de la calculadora para el cálculo de ángulos y razones trigonométricas de ángulos cualesquiera.
- Aplicación de los conocimientos geométricos a la resolución de problemas métricos: medida de longitudes, áreas y volúmenes.
- Resolución de triángulos rectángulos en distintas situaciones y contextos.