

CONTENIDOS MÍNIMOS ÁMBITO CIENTÍFICO MATEMÁTICO

UD:1. LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA

1. El método científico.
2. La medida: magnitudes físicas y químicas.
3. Trabajo en el laboratorio.
4. El material del laboratorio

UD:2 LOS NÚMEROS

1. Divisibilidad
2. Números enteros
3. Números decimales
4. Números racionales
5. Proporcionalidad.
6. Porcentajes.
7. Potencias.

UD:3. GEOMETRÍA

1. Rectas y ángulos.
2. Polígonos.
3. Triángulos.
4. Teorema de Pitágoras.
5. Cuadriláteros.
6. Circunferencia y círculo
7. Áreas y perímetros
8. Cuerpos geométricos.

UD:4. ÁLGEBRA Y FUNCIONES

1. El lenguaje algebraico.
2. Ecuaciones de primer grado.
3. Funciones

UD: 5. LA MATERIA Y LOS CAMBIOS QUÍMICOS

1. La materia.
2. Características del movimiento.
3. Las fuerzas.
4. La gravedad.
5. Máquinas simples.
6. Cambios físicos y químicos.
7. Reacciones químicas.

UD:6. FUERZA Y MOVIMIENTO

1. El movimiento.
2. Características del movimiento.
3. Las fuerzas.
4. La gravedad.
5. Máquinas simples.
6. Carga eléctrica.
7. Magnetismo.

UD:7. LA ENERGÍA

1. Cualidades de la energía.
2. La energía y sus tipos.
3. Calor y temperatura.
4. Fuentes de energía.
5. Ahorro energético.

TIPOLOGÍA DE LA PRUEBA:

Prueba escrita con preguntas teóricas y resolución de problemas.