

1. Calcular con números enteros y fraccionarios utilizando la suma, la resta, la multiplicación y la división, así como el uso de paréntesis, la jerarquía de operaciones
2. Resolver problemas con números enteros y fraccionarios utilizando la suma, la resta, la multiplicación y la división, así como el uso de paréntesis, la jerarquía de operaciones
3. Operaciones con potencias de números enteros y fraccionarios con exponente natural.
4. Utilización de la notación científica para la representación de números grandes.
5. Aplicar correctamente las diferentes fórmulas en la resolución de problemas.
6. Utilización de las distintas formas de representación de una función (lenguaje habitual, tabla, gráfica,
7. Clasificar variables estadísticas cualitativas y cuantitativas.
8. Organizar en una tabla de los datos de una variable estadística.
9. Realizar representaciones gráficas de variables estadísticas, teniendo en cuenta su clasificación.
10. Calcular las medidas de centralización (media, moda, y mediana) de una distribución Estadística.
11. Resolver ecuaciones de primer grado con fracciones y paréntesis.
12. Resolver ejercicios aplicando los teoremas de Pitágoras.
13. Reconocer distintas figuras geométricas distinguiendo entre polígonos
14. Calcular diferentes áreas de polígonos y de círculos
15. Calcular áreas de poliedros (regulares)
16. Resolver problemas utilizando el cálculo de medidas de superficies y de cuerpos geométricos.
17. Utilizar las unidades correspondientes en la resolución de actividades.
18. Describir las funciones comunes a todos los seres vivos.
19. Argumentación acerca de la necesidad de mantener una alimentación equilibrada y una adecuada actividad física.
20. Propiedades de los gases, líquidos y sólidos.
21. Distinguir entre mezclas homogéneas y heterogéneas.
22. Identificación de mezclas de especial interés como disoluciones acuosas, aleaciones o coloides.
23. Diseño de diferentes métodos de separación de los componentes de una mezcla: filtración, decantación
24. Diferencias entre cambios físicos y químicos.
25. Realizar cálculos sencillos para resolver problemas cotidianos utilizando el concepto de velocidad.
26. Enumerar los diferentes tipos y fuentes de energía analizando impacto medioambiental de cada una de ellas.
27. Explicar las Fuentes de energía empleadas en la vida diaria.