

Nombre _____

Habilidad matemática II



1. Conocer las 4 operaciones básicas.
2. Explicar y presentar la historia de la raíz cuadrada y resolver dos ejemplos prácticos de extracción de raíz.
3. Presentar y resolver dos ejemplos simples de potenciación con números enteros de exponentes positivos y negativos.
4. Dibujar o recortar de revistas o diarios, 3 ejemplos prácticos en que usamos los números enteros negativos y positivos en nuestra rutina diaria.
5. Demostrar la habilidad de resolver una expresión numérica con números enteros negativos y positivos. Mostrar 2 ejemplos.
6. Investigar y presentar de forma escrita, las principales fracciones de nuestra rutina diaria y en qué situaciones usamos cada una de ellas.
7. Demostrar habilidad de resolver 4 operaciones básicas, involucrando las fracciones, incluyendo el cálculo de m.c.m. en el caso de suma y resta y terminar con una simplificación cuando es posible.
8. Presentar en forma de afiche las principales figuras planas con sus características y demostrar cómo calcular el área y el perímetro de las mismas.
9. Demostrar la habilidad de convertir las principales unidades de medidas; metro (m), metro cuadrado (m^2), kilogramo (kg), gramo (g) y metro cúbico (m^3). Presentar 3 ejemplos de conversión.
10. Presentar 3 ejemplos de ecuaciones involucrando la letra «x» y resolver cada uno dando la solución correcta.

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____