

## PRUEBA DE DIAGNÓSTICO MATEMÁTICAS SEXTO GRADO

1. Lectura y escritura de cantidades mayores de 6 dígitos y hasta miles de millones.
2. Resolver operaciones combinadas en situaciones diversas aplicando la jerarquía de las operaciones.
3. Reconocer números pares e impares en diversas situaciones planteadas.
4. Aplicar las reglas de divisibilidad por 2- 3 - 5 y 10.
5. Identificar y clasificar fracciones propias e impropias en su representación gráfica, literal y simbólica.
6. Lectura y escritura de números decimales hasta diezmilésimas.
7. Establecer correspondencia entre número decimal y fracción decimal.
8. Redondear números con expansión decimal (A la décima, centésima y milésima más cercana).
9. Aplicar los procedimientos adecuados para determinar las medidas de perímetro y área de los triángulos, paralelogramos y trapecios.
10. Utilizar correctamente las medidas de longitud, masa, capacidad y tiempo.
11. Aplicar los algoritmos adecuados en la resolución de operaciones fundamentales con números enteros y decimales.
12. Aplicar los procedimientos necesarios en la resolución de situaciones problema.