

Tabla de contenidos

Unidad 1: Conjuntos y números naturales

1. Formas de representar conjuntos, 8
2. Operaciones con conjuntos, 11
3. Valor posicional, 18
4. Escritura de números, 22
5. Ordenamiento de números, 26
6. Redondeo de números naturales, 29
7. Números ordinales, 31
8. Números romanos, 33
9. Sistema de numeración maya, 36
10. Números pares e impares, 42
11. Suma y resta de números naturales, 44
12. Resta sin reagrupación, 50
13. Resta con reagrupación, 52
14. La multiplicación, 63
15. Multiplicación llevando, 68
16. Multiplicación por múltiplos de 10, 100 o 1000
17. Potenciación, 75
18. Operaciones de división, 79
- Evaluación, 92

Unidad 2: Operaciones abiertas, fracciones y decimales

- Operaciones abiertas (introducción), 95
1. Ecuaciones de un paso, 96
 2. Orden de operaciones, 100
 3. Cálculo mental, 103
 4. Fracciones, 105
 5. Tipos de fracciones, 109
 6. Equivalencias de fracciones, 112
 7. Suma y resta de fracciones, 114

- Decimales, 118
8. Valor posicional de decimales, 119
 9. Relación entre fracción y decimal
 10. Suma y resta de decimales, 123
 11. Decimales en la recta numérica, 127
 12. Multiplicación de fracciones
 13. Sumas y restas en el sistema de numeración maya
 14. Razones y proporciones, 136
 15. Solución de problemas aplicando diversas estrategias, 139
 16. Eventos o sucesos seguros, probables o imposibles, 147
 17. Patrones numéricos, 150
- Evaluación, 156

Unidad 3: Mediciones y estadística

1. Dependencia entre dos eventos o sucesos, 159
2. Organización y presentación de datos, 160
3. ¡Vamos a calcular el promedio!, 164
4. ¡Representemos la información gráficamente!
5. Lo que dicen los gráficos, 172
6. Conozcamos el metro, 174
7. Convirtiendo unidades, 175
8. Hay más unidades, 177
9. Veamos cuánto pesa, 180
10. ¿Qué capacidad tiene?, 182
11. ¿Celsius o Fahrenheit?, 183
12. Leamos la hora, 187

13. ¿Cuánto tengo? ¿Cuánto gasto?, 189

14. La moneda nacional, 193

Evaluación, 196

Unidad 4: Geometría

1. Ángulos, 201

2. Trazo de ángulos, 205

3. Líneas paralelas, 210

4. Líneas perpendiculares, 212

5. Planos, 216

6. Clasificación de los triángulos según la medida de sus lados, 220

7. Clasificación de los cuadriláteros, 227

8. Identificación y clasificación de los paralelogramos, 232

9. Cálculo del perímetro y área, 245

10. Elaboración de sólidos geométricos, 252

11. Clasificación de sólidos geométricos, 263

12. Ejes de simetría, 268

Evaluación, 278

