



Educación Primaria 5° - Matemática

Índice de contenidos: 4 áreas y 42 lecciones (ES - EN)

Aritmética

1. Números enteros y operaciones
2. Multiplicación y división por 0,1 y 0,01
3. Resolución de problemas paso a paso
4. Resolución de problemas aritméticos con métodos de cálculo escrito
5. Operaciones aritméticas con métodos de cálculo escrito
6. Resolución de problemas aritméticos con calculadora
7. Descomposición en factores primos. Máximo común divisor y mínimo común denominador
8. Descomposición en factores primos. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
9. Potencias de base 10 con exponentes enteros
10. Ordenación de números decimales en la recta numérica
11. Operaciones con números decimales
12. Redondeo de números
13. Redondeo de números decimales
14. Redondeo de números decimales y precisión
15. Fracciones, números decimales y porcentajes
16. Suma y resta de fracciones
17. Operaciones con fracciones y números decimales

Arithmetic

1. Integers
2. Multiplying and Dividing by 0.1 and 0.01
3. Solving Problems Step by Step
4. Solving Arithmetic Problems with Writing
5. Doing Arithmetic Using Written Skills
6. Solving Arithmetic Problems with a Calculator
7. Prime Factorization, the GCF, and the LCD
8. Prime Factorization, GCF, and LCM
9. Powers of Ten with Integer Exponents
10. Comparing and Ordering Decimals
11. Calculating with Decimals
12. Rounding Numbers
13. Rounding Decimals
14. Rounding Decimals and Accuracy
15. Fractions, Decimals, and Percents
16. Adding and Subtracting Fractions
17. Operations Involving Fractions and Decimals

- 18. Operaciones con fracciones, decimales y porcentajes con métodos de cálculo mental
- 19. Razón y proporción
- 20. Aplicaciones prácticas de las razones y las proporciones
- 21. Proporcionalidad directa e inversa
- 22. Introducción a los porcentajes
- 23. Aumentos y disminuciones porcentuales

- 18. Fractions, Decimals, and Percents with Mental Math
- 19. Ratios and Proportions
- 20. Applying Ratios and Proportions
- 21. Direct Proportion
- 22. Exploring Percent
- 23. Percent Increase and Decrease

Sistemas de medida

- 24. Unidades de longitud, masa y capacidad
- 25. Resolución de problemas con calculadora

Systems of measures

- 24. Units of length, mass and capacity
- 25. Solving Applied Problems with a Calculator

Geometría

- 26. Triángulos
- 27. Triángulos congruentes
- 28. Ángulos de triángulos y de polígonos
- 29. Ángulos interiores y exteriores de polígonos
- 30. Cuadriláteros y sus propiedades
- 31. Figuras planas
- 32. Circunferencia
- 33. Rectas, ángulos, círculos y circunferencias

Geometry

- 26. Triangles
- 27. Identifying Congruent Triangles
- 28. Angles in Triangles and Polygons
- 29. Interior and Exterior Angles in Polygons
- 30. Quadrilaterals and Their Properties
- 31. Exploring Two-Dimensional Figures
- 32. The Circle
- 33. Lines, Angles, Circles, and Disks

Estadística y probabilidad

- 34. Especificación de problemas
- 35. Muestreo
- 36. Medidas de tendencia central
- 37. Promedio, mediana, moda y rango
- 38. Organización de datos
- 39. Frecuencia absoluta y frecuencia relativa
- 40. Representación de datos mediante gráficas
- 41. Representación de datos
- 42. El lenguaje de la probabilidad

Statistics and probability

- 34. Problem Specification
- 35. Sampling
- 36. Measures of Central Tendency
- 37. Average, mean, median, and mode
- 38. Organizing Data
- 39. Frequency and Relative Frequency
- 40. Displaying Data with Graphs
- 41. Representing Data
- 42. The Language of Probability