



Educación Primaria 4° - Matemática

Índice de contenidos: 4 áreas y 36 lecciones (ES - EN)

Aritmética

1. Conjunto de números naturales hasta la unidad de millón
2. Números enteros y operaciones
3. Fracciones
4. Operaciones con fracciones
5. Operaciones con fracciones, decimales y porcentajes con métodos de cálculo mental
6. Comparar números decimales
7. Redondeo de números
8. Redondeo de números decimales
9. Números decimales, espontáneos y periódicos
10. Operaciones aritméticas con métodos de cálculo escrito
11. Potencias de base 10 con exponentes enteros
12. Potencias, raíces y notación científica
13. Divisibilidad
14. Descomposición en factores primos. Máximo común divisor y mínimo común denominador
15. Descomposición en factores primos. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
16. Problemas sobre trabajo, velocidad y divisibilidad

Arithmetic

1. Whole numbers up to the millions units
2. Integers
3. Fractions
4. Operations on Fractions
5. Fractions, Decimals, and Percents with Mental Math
6. Comparing Decimals
7. Rounding Numbers
8. Rounding Decimals
9. Terminating and Repeating Decimals
10. Doing Arithmetic Using Written Skills
11. Powers of Ten with Integer Exponents
12. Powers, Roots, and Scientific Notation
13. Divisibility
14. Prime Factorization, the GCF, and the LCD
15. Prime Factorization, GCF, and LCM
16. Work, rate, and divisibility problems

Sistemas de medida

- 17. Unidades de longitud y de área
- 18. Unidades de área, volumen y masa

Geometría

- 19. Rectas, ángulos, círculos y circunferencias
- 20. Ángulos interiores de los polígonos
- 21. Ángulos de triángulos
- 22. Rectas paralelas, rectas perpendiculares y medidas de ángulos
- 23. Ángulos de triángulos y polígonos
- 24. Figuras planas
- 25. Cuadriláteros y sus propiedades
- 26. Perímetro y área
- 27. Polígonos regulares e irregulares
- 28. Propiedades de los polígonos
- 29. Área de polígonos
- 30. Circunferencia

Estadística y probabilidad

- 31. Trabajo con datos de encuestas
- 32. Representación y organización de datos
- 33. Interpretación de tablas y gráficas
- 34. Interpretación de gráficas
- 35. Especificación de problemas
- 36. Fundamentos de probabilidad

Systems of measures

- 17. Metric Units of Length and Area
- 18. Units of area, volume and mass

Geometry

- 19. Lines, Angles, Circles, and Disks
- 20. Angles and Angles in Polygons
- 21. Angles in Triangles
- 22. Parallels lines, perpendicular lines, and angle measures
- 23. Angles in Triangles and Polygons
- 24. Exploring Two-Dimensional Figures
- 25. Quadrilaterals and Their Properties
- 26. Perimeter and Area
- 27. Regular and irregular polygons
- 28. Properties of Polygons
- 29. Areas of Polygons
- 30. The Circle

Statistics and probability

- 31. Working with Surveys and Survey Data
- 32. Representation and organization of data
- 33. Interpretation of tables and graphs
- 34. Reading Graphs and Misleading Graphs
- 35. Specification of problems
- 36. Foundations of Probability