



Educación Primaria 6º - Matemática

Índice de contenidos: 5 áreas y 33 lecciones (ES - EN)

Aritmética

1. Números enteros y operaciones
2. Operaciones con números enteros
3. Divisibilidad
4. Fracciones, números decimales y porcentajes
5. Suma y resta de fracciones
6. Multiplicación y división de números enteros por fracciones
7. Conversión de fracciones a números decimales periódicos
8. Números decimales
9. Operaciones con números decimales
10. Redondeo de números
11. Proporciones
12. Proporcionalidad directa e inversa
13. Porcentajes
14. Aumentos y disminuciones porcentuales
15. Uso de herramientas tecnológicas

Arithmetic

1. Integers
2. Operations with Integers
3. Divisibility
4. Fractions, Decimals, and Percents
5. Adding and Subtracting Fractions
6. Multiplying and Dividing Integers by Fractions
7. Converting Fractions to Repeating Decimals
8. Decimals
9. Calculating with Decimals
10. Rounding Numbers
11. Proportions
12. Direct and inverse proportionality
13. Percentages
14. Percent Increase and Decrease
15. Use of technological tools

Sistemas de medida

- 16. Medidas de superficie
 - 17. Áreas de figuras planas
-

Geometría

- 18. Área del círculo
 - 19. Circunferencia
 - 20. Teorema de Pitágoras
 - 21. Aplicación del teorema de Pitágoras en 2D
-

Estadística y probabilidad

- 22. Especificación de problemas
- 23. Muestreo
- 24. Organización de datos
- 25. Interpretación de gráficas
- 26. Análisis y organización de datos
- 27. El lenguaje de la probabilidad
- 28. Probabilidad de eventos en experimentos sencillos
- 29. Probabilidad de un evento y de su evento complementario

Measurement systems

- 16. Surface measures
 - 17. Areas of flat figures
-

Geometry

- 18. Circular Area
 - 19. The circle
 - 20. Pythagorean Theorem
 - 21. Application of the Pythagorean Theorem in 2-D
-

Statistics and probability

- 22. Problem Specification
- 23. Sampling
- 24. Organizing Data
- 25. Reading Graphs and misleading graphs
- 26. Reading Tables and Graphs
- 27. The Language of Probability
- 28. Probability of simple events
- 29. Probability of Events and Their Complements

Álgebra

- 30. Variable en expresiones algebraicas
- 31. Orden de las operaciones
- 32. Resolución mediante una ecuación de problemas formulados en un enunciado
- 33. Escritura y resolución de ecuaciones lineales

Algebra

- 30. Working with variables
- 31. Order of Operations
- 32. Writing an equation to solve word problems
- 33. Solving multi-step equations