

# MATEMÁTICAS 6º DE PRIMARIA

## NÚMEROS Y OPERACIONES

1. Números de hasta 9 cifras
2. Números romanos
3. Aproximación de números hasta la unidad de millón
4. Propiedad conmutativa y asociativa
5. Propiedades de la multiplicación
6. Jerarquía operaciones combinadas
7. Algoritmos de las cuatro operaciones básicas
8. Las potencias
9. Potencias de base 10
10. Potencias al cuadrado y al cubo
11. La raíz cuadrada
12. Múltiplos y divisores
13. Criterios de divisibilidad
14. Mínimo común múltiplo y máximo común divisor
15. Los números primos y compuestos
16. Números positivos y negativos. Ordenación y comparación
17. Suma de números enteros con igual y distinto signo
18. Operaciones con números decimales
19. Número decimal como fracción decimal y viceversa
20. La fracción de una cantidad
21. Reducción de fracciones a común denominador
22. Fracciones equivalentes. Simplificación y amplificación
23. Fracciones irreducibles
24. Suma y resta de fracciones de igual denominador
25. Operaciones con fracciones
26. Operaciones con cantidades enteras y fracciones
27. Tablas de proporcionalidad directa. La regla de tres
28. El porcentaje y el tanto por ciento

# MATEMÁTICAS 6° DE PRIMARIA

## GEOMETRÍA

- 29. El ángulo. Elementos. El grado
- 30. Clasificación de los ángulos según abertura y posición
- 31. Sistema sexagesimal de medida de ángulos
- 32. Suma y resta de ángulos
- 33. Polígonos. Diagonal y perímetro
- 34. Los poliedros y sus elementos
- 35. Áreas de los polígonos regulares e irregulares
- 36. Longitud de la circunferencia y área del círculo
- 37. Área de los paralelogramos y el triángulo
- 38. Los cuerpos redondos
- 39. La medida del volumen

## SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

- 40. Medidas de longitud, superficie y volumen
- 41. Múltiplos y submúltiplos del metro y del metro cuadrado

- 42. Medidas de capacidad y masa
- 43. Múltiplos y submúltiplos del metro, litro y gramo
- 44. Expresiones complejas e incomplejas

## ESTADÍSTICA

- 45. Variables estadísticas cualitativas y cuantitativas
- 46. Tablas de frecuencias absoluta y relativa
- 47. Histograma y polígono de frecuencias
- 48. La media y la moda

## AZAR Y PROBABILIDAD

- 49. Experiencias aleatorias
- 50. Seguro, posible e imposible
- 51. Probabilidad y fracciones
- 52. Probabilidad a partir de un conjunto de datos