

ÍNDICE

BLOQUE 1

Evaluación diagnóstica	4
Lección 1. Multiplicación y división de números enteros	4
Lección 2. Productos y cocientes de potencias	6
Lección 3. Dos rectas paralelas y una transversal	8
Lección 4. Construcción de triángulos	10
Lección 5. Área de figuras compuestas	12
Lección 6. Porcentajes	14
Lección 7. Procedimientos recursivos	16
Lección 8. Más probable, menos probable	17
Lección 9. Medias y medianas	19
Evaluación	21
Taller de tecnología	22

BLOQUE 2

Evaluación diagnóstica	22
Lección 10. Suma y resta de monomios	23
Lección 11. Suma y resta de polinomios	25
Lección 12. Expresiones algebraicas equivalentes	27
Lección 13. Fórmulas para el volumen de cubos, prismas y pirámides	28
Lección 14. Estimación y cálculo de volúmenes	29
Lección 15. Proporcionalidad inversa	31
Lección 16. Probabilidad frecuencial y probabilidad teórica	33
Evaluación	35
Taller de tecnología	37

BLOQUE 3

Evaluación diagnóstica	37
Lección 17. Paréntesis y jerarquía de las operaciones	38
Lección 18. Operaciones con polinomios	39
Lección 19. Ángulos interiores de un polígono	41
Lección 20. Polígonos que cubren el plano	43

Lección 21. Unidades de capacidad y volumen	44
Lección 22. La función $y = kx$	45
Lección 23. Histogramas y gráficas de líneas	47
Lección 24. Propiedades de la media y la mediana	48
Evaluación	50
Taller de tecnología	51

BLOQUE 4

Evaluación diagnóstica	52
Lección 25. Sucesiones aritméticas	52
Lección 26. Ecuaciones	54
Lección 27. Ángulos centrales e inscritos	57
Lección 28. Gráfica de la función de proporcionalidad directa	60
Lección 29. Funciones lineales	61
Lección 30. Medias ponderadas	63
Evaluación	64

BLOQUE 5

Evaluación diagnóstica	65
Lección 31. Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas	66
Lección 32. Representación gráfica de ecuaciones	68
Lección 33. Figuras simétricas respecto a un eje	71
Lección 34. Arcos, sectores circulares, coronas y ángulos	73
Lección 35. Lectura y construcción de funciones lineales	74
Lección 36. Pendiente y ordenada al origen de una recta	76
Lección 37. Gráficas de distribuciones de probabilidad	77
Evaluación	79
Taller de tecnología	80