

ÍNDICE

Conoce tu cuaderno de trabajo 5

BLOQUE 1

Evaluación diagnóstica 7

Lección 1. Multiplicación y división de números enteros 8

Lección 2. Productos y cocientes de potencias 12

Lección 3. Dos rectas paralelas y una transversal 16

Lección 4. Construcción de triángulos 20

Lección 5. Área de figuras compuestas 24

Lección 6. Porcentajes 28

Lección 7. Procedimientos recursivos 32

Lección 8. Más probable, menos probable 36

Lección 9. Medias y medianas 40

Evaluación 44

Taller de tecnología 46

BLOQUE 2

Evaluación diagnóstica 51

Lección 10. Suma y resta de monomios 52

Lección 11. Suma y resta de polinomios 56

Lección 12. Expresiones algebraicas equivalentes 60

Lección 13. Fórmulas para el volumen de cubos, prismas y pirámides 64

Lección 14. Estimación y cálculo de volúmenes 68

Lección 15. Proporcionalidad inversa 72

Lección 16. Probabilidad frecuencial y probabilidad teórica 76

Evaluación 80

Taller de tecnología 82

BLOQUE 3

Evaluación diagnóstica 87

Lección 17. Paréntesis y jerarquía de las operaciones 88

Lección 18. Operaciones con polinomios 92

Lección 19. Ángulos interiores de un polígono 96

Lección 20. Polígonos que cubren el plano 100

Lección 21. Unidades de capacidad y volumen 104

Lección 22. La función $y = kx$ 108

Lección 23. Histogramas y gráficas de líneas 112

Lección 24. Propiedades de la media y la mediana 116

Evaluación 120

Taller de tecnología 122

BLOQUE 4

Evaluación diagnóstica 127

Lección 25. Sucesiones aritméticas 128

Lección 26. Ecuaciones 132

Lección 27. Ángulos centrales e inscritos 136

Lección 28. Gráfica de la función de proporcionalidad directa 140

Lección 29. Funciones lineales 144

Lección 30. Medias ponderadas 148

Evaluación 152

Taller de tecnología 154

BLOQUE 5

Evaluación diagnóstica 159

Lección 31. Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas 160

Lección 32. Representación gráfica de ecuaciones 164

Lección 33. Figuras simétricas respecto a un eje 168

Lección 34. Arcos, sectores circulares, coronas y ángulos 172

Lección 35. Lectura y construcción de funciones lineales 176

Lección 36. Pendiente y ordenada al origen de una recta 180

Lección 37. Gráficas de distribuciones de probabilidad 184

Evaluación 188

Taller de tecnología 190

Bibliografía 192