

Índice

Capítulo 1.

Los números naturales * 5

Uso, lectura y escritura de números naturales * 6

Diversas maneras de componer números * 8

El sistema de numeración decimal * 9

El sistema de numeración romano * 10

Los números naturales en la recta numérica * 11

Aprender con la calculadora * 12

Capítulo 2.

Operaciones con números naturales * 13

Problemas que se resuelven con sumas y restas * 14

Distintas maneras de pensar las cuentas * 15

Estimar resultados de sumas y restas * 15

Problemas que se resuelven con la multiplicación * 16

Distintas maneras de pensar las cuentas * 17

La multiplicación: ¿Cómo se hace la cuenta y por qué se hace así? * 18

Estimar resultados de multiplicaciones * 18

Aprender con la calculadora * 19

Problemas que se resuelven con la división * 20

Distintas maneras de pensar las cuentas * 21

La división: ¿Cómo se hace la cuenta y por qué se hace así? * 22

Múltiplos y divisores * 23

Problemas con múltiplos y divisores * 24

Aprender con la calculadora * 24

Proporcionalidad * 25

Algunos gráficos estadísticos * 26

Capítulo 3.

Figuras circulares, ángulos y triángulos * 27

Las figuras circulares * 28

Uso del compás * 28

Puntos que se encuentran

a la misma distancia de un centro * 29

Circunferencia y círculo * 30

Otros usos del compás * 31

Copiado de figuras * 32

Más construcciones con regla y compás * 33

Triángulos * 34

Relaciones entre los lados de un triángulo * 35

Clasificación de triángulos según los lados * 36

Ángulos * 36

El transportador * 36

Uso del transportador * 37

Ángulos rectos * 37

Rectas paralelas y rectas perpendiculares * 38

Clasificación de triángulos según los ángulos * 38



Capítulo 4.**Las fracciones * 39**

Partir para repartir: las fracciones * 40

Repartir usando la división * 41

Del entero a las partes y

de las partes al entero * 42

Fracción de una cantidad * 43

Fracciones equivalentes * 44

Obtener fracciones equivalentes * 45

Diferentes formas de comparar fracciones * 46

Fracciones en la recta numérica * 47

Operaciones con fracciones * 48

Fracciones y cálculo mental * 48

Sumas y restas de fracciones

y números naturales * 49

Sumas y restas entre fracciones * 50

Capítulo 5.**Cuadriláteros y cuerpos * 51**

Los cuadriláteros y sus elementos * 52

Construir cuadriláteros con regla y escuadra * 52

Algunos cuadriláteros especiales * 53

Otros cuadriláteros

con los cuatro lados iguales * 54

Datos y construcciones: las diagonales * 55

Características de las diagonales * 56

Otras construcciones a partir de la diagonal * 56

Construir rombos con regla y compás * 57

Cuadriláteros y circunferencias * 58

Cuerpos geométricos * 59

Elementos de un prisma * 59

Los cuerpos geométricos y sus desarrollos planos * 60

Capítulo 6.**Números decimales * 61**

Números decimales y centavos * 62

Lectura y escritura de números decimales * 63

Comparar y ordenar números decimales * 64

Cálculos con números decimales * 65

Números decimales y cálculo mental * 66

Aprender con la calculadora * 66**Capítulo 7.****Medidas * 67**

¿Qué significa medir? * 68

Medir con distintas unidades * 69

Antiguas unidades de medición * 70

Medidas de longitud * 71

Medidas de peso * 72

Medidas de capacidad * 73

Medidas de tiempo * 74

Estimar medidas * 75

Perímetros * 76

Comparar perímetros * 77

Áreas * 78

