

Índice

Capítulo 1.

Números naturales y operaciones * 5

- El sistema de numeración decimal * 6
 - Lectura y escritura de números * 6
 - Composición y descomposición de números * 7
- Operaciones con números naturales * 8
 - La multiplicación: problemas y propiedades * 8
- Problemas de conteo * 10
- La división: problemas y propiedades * 12
- Divisibilidad * 14
 - Criterios de divisibilidad * 15
 - Problemas con múltiplos y divisores * 16

Capítulo 2.

Ángulos y polígonos * 17

- Traslación de un ángulo con regla y compás * 18
- Polígonos * 20
 - Clasificación de polígonos * 20
 - Suma de los ángulos interiores de cualquier polígono * 22
- La mediatriz: construcción y propiedades * 23
 - Trazado de la mediatriz con regla y compás * 24

Capítulo 3.

Las fracciones * 25

- Multiplicación de fracciones * 26
- División de fracciones * 28
 - Más cálculos con fracciones * 30
- Fracciones en la recta numérica * 32

Capítulo 4.

Proporcionalidad * 33

- Tablas de proporcionalidad * 34
- Propiedades de la proporcionalidad * 36
- Porcentaje * 38
 - Porcentajes y cálculo mental * 38

Capítulo 5.

Cuadriláteros y cuerpos * 39

- Construcción de paralelogramos * 40
 - Otras construcciones de paralelogramos * 42
 - Usar las propiedades para resolver problemas * 44
- Cuerpos geométricos * 45
 - Armado de pirámides * 46





Capítulo 6.

Números decimales * 47

Fracciones decimales y números decimales * 48

De fracción a decimal y de decimal a fracción * 50

De fracción a decimal * 50

De decimal a fracción * 51

Multiplicación de números decimales * 51

Más cálculos con números decimales * 53

Una propiedad de las fracciones y los decimales * 54

Capítulo 7.

Medidas * 55

Mediciones y unidades * 56

Perímetros y áreas * 58

El metro cuadrado * 60

Áreas de figuras * 61

Área del rectángulo * 61

Área del triángulo * 61

Área del rombo * 62

Área del trapecio isósceles * 62

