

Unidad 1

Pensamiento numérico

- ▣ **Conjuntos** 10
 - Determinación de conjuntos
 - Relación de pertenencia
 - Relación de inclusión
 - Unión entre conjuntos
 - Intersección entre conjuntos
 - Diferencia de conjuntos

Pensamiento espacial

- Ángulos 18
- Elementos de un polígono

Pensamiento métrico

- Medición y construcción de ángulos 20
- Clasificación de ángulos

Unidad 4

Pensamiento numérico

- ▣ **Fracciones** 82
 - Fracción de una unidad
 - Términos de la fracción
 - Lectura de fracciones
 - Fracción de un conjunto
 - Fracciones propias y fracciones impropias
 - Números mixtos
 - Conversión de números mixtos y fracciones impropias
 - Fracciones equivalentes
 - Complicación de fracciones
 - Simplificación de fracciones
 - Comparación de fracciones
 - Adición y sustracción de fracciones
 - Adición y sustracción de fracciones con diferente denominador
 - Multiplicación de fracciones
 - División de fracciones

Pensamiento variacional

- Ecuación 110

Pensamiento aleatorio

- Principio de multiplicación 112
- Permutaciones
- Combinaciones
- Principio de probabilidad

Páginas especiales

- Soluciona problemas 104

Unidad 2

Pensamiento numérico

- ▣ **Números hasta de nueve cifras** 22
 - Números hasta 999.999
 - Orden hasta 999.999
 - Millones
 - Adición y sustracción
 - Relación entre adición y sustracción
 - Operaciones combinadas
 - Números romanos

Pensamiento variacional

- Variación de tiempo 37

Pensamiento aleatorio

- Variables cualitativas y cuantitativas 39
- Tabla de frecuencias y diagrama de barras
- Diagramas circulares

Pensamiento métrico

- Clasificación de triángulos 44
- Unidades de longitud
- Perímetro

Páginas especiales

- Soluciona problemas 34

Unidad 5

Pensamiento numérico

- ▣ **Números decimales** 118
 - Fracciones decimales
 - Décimas y centésimas
 - Números decimales
 - Lectura de números decimales
 - Conversiones
 - Orden de números decimales
 - Adición de números decimales
 - Sustracción de números decimales
 - Multiplicación de números decimales
 - División de un decimal entre un número natural

Pensamiento espacial

- Cuerpos geométricos 137
- Cuerpos redondos
- Poliedros
- Volumen
- Unidades de medida de capacidad
- Unidades de medida de masa

Unidad 3

Pensamiento numérico

- ▣ **Multiplicación y división** 48
 - Términos de la multiplicación
 - Propiedades de la multiplicación
 - Multiplicación por una cifra
 - Multiplicación por dos cifras
 - Multiplicación por tres cifras
 - Múltiplos de un número
 - Mínimo común múltiplo
 - División
 - Términos de la división
 - Prueba de la división
 - Divisiones con divisor de una cifra
 - Divisiones con divisor de dos cifras
 - Divisores de un número
 - Criterios de divisibilidad
 - Máximo común divisor
 - Números primos y números compuestos

Pensamiento espacial

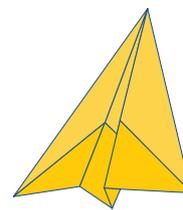
- Traslación 77
- Reflexión

Pensamiento métrico

- Área 79
- Área de un cuadrado y de un rectángulo
- Área de un triángulo

Páginas especiales

- Soluciona problemas 75



Unidad 1

Entorno vivo

- ▣ **Los seres vivos..... 150**
 - ¿Qué son las células?
 - Tamaño y forma de las células
 - ¿Cómo son las células?
 - Las células vegetales y las células animales
 - Organismos unicelulares y pluricelulares
 - Niveles de organización celular
- ▣ **Clasificación de los seres vivos 157**
 - ¿Qué es la clasificación?
 - Los reinos de la naturaleza
 - ¿Cuáles son las funciones vitales de los seres vivos?
 - ¿Qué es la nutrición?
 - Los organismos unicelulares se alimentan
 - Las plantas fabrican su alimento
 - Los animales se alimentan
 - ¿Qué es la respiración?
 - Las células respiran
 - Las plantas respiran
 - Los animales respiran
 - ¿Qué es la circulación?
 - Circulación celular
 - Circulación en plantas
 - Circulación en animales
 - ¿Qué es la excreción?
 - Excreción celular
 - Excreción en plantas
 - Excreción en animales

Páginas especiales

- Científicos naturales..... 160

Unidad 2

Entorno vivo

- ▣ **Nutrición en el ser humano 182**
 - ¿Qué son los alimentos?
 - Clasificación de los alimentos
 - La dieta
 - Calidad de los alimentos
 - ¿Cómo se transforman los alimentos?
 - La digestión paso a paso
 - ¿Cómo circulan los nutrientes?
 - El sistema circulatorio
 - La sangre
 - Dinámica circulatoria
 - ¿Qué es la respiración?
 - El sistema respiratorio humano
 - Movimientos respiratorios
 - ¿Cómo se eliminan los desechos?
 - Órganos y sistemas de excreción

Páginas especiales

- Científicos naturales..... 190

Unidad 3

Entorno vivo

- ▣ **Los seres vivos y su medio ambiente 200**
 - ¿Qué es el medio ambiente?
 - ¿Qué es un ecosistema?
 - Tipos de ecosistemas
 - Niveles de organización de los ecosistemas
 - ¿Cómo se relacionan los seres vivos con el medio?
 - ¿Qué son las adaptaciones?
 - ¿Cómo se relacionan los seres vivos?

Páginas especiales

- Científicos naturales..... 210

Unidad 4

Entorno físico

- ▣ **La materia 216**
 - ¿Qué es la materia?
 - Las propiedades de la materia
 - Clases de materia
 - ¿Qué es una mezcla?
 - Clases de mezclas
- ▣ **El calor y el sonido 223**
 - ¿Qué es el calor?
 - Propagación del calor
 - ¿Qué es el sonido?
 - Propagación del sonido
 - Cualidades del sonido
- ▣ **El universo 231**
 - ¿Qué es el universo?
 - Origen del universo
 - Constitución del universo
 - ¿Cómo está organizado el sistema solar?

Páginas especiales

- Científicos naturales 228

- ▣ **Glosario 238**
- ▣ **Bibliografía..... 240**

