



Unidad 1

Pensamiento numérico

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

Pensamiento espacial

- Rectas paralelas y perpendiculares 24
- Segmento

Pensamiento métrico

- El centímetro 27
- El decímetro
- El metro
- El perímetro

Unidad 2

Pensamiento numérico

- ▣ **Números** 32
- Números hasta 9.999
- Números hasta 99.999
- Números hasta 999.999
- Orden hasta 999.999
- Adición
- Términos de la adición
- Propiedades de la adición
- Sustracción
- Términos de la sustracción
- Relación entre adición y sustracción
- Números romanos

Pensamiento espacial

- Ángulos 58
- Polígonos

Pensamiento métrico

- El área 62

Pensamiento variacional

- Secuencia 64

Pensamiento aleatorio

- Variables cualitativas 65
- Tablas de frecuencia

Páginas especiales

- Soluciona problemas 44, 54

Unidad 3

Pensamiento numérico

- ▣ **La multiplicación** 68
- Términos de la multiplicación
- Propiedades de la multiplicación
- Múltiplos de un número
- Multiplicación por una cifra
- Multiplicación por dos cifras
- Multiplicación por tres cifras
- Multiplicación abreviada

Pensamiento espacial

- Cubo 86
- Paralelepípedo
- Prismas
- Pirámides

Pensamiento métrico

- El volumen 91
- El litro
- El kilogramo

Páginas especiales

- Soluciona problemas 84

Unidad 4

Pensamiento numérico

- ▣ **La división** 94
- Relación entre reparto y división
- Relación entre multiplicación y división
- Relación entre sustracción y división
- División exacta
- Términos de la división
- División inexacta
- Divisores de un número
- Criterios de divisibilidad
- Algoritmo de la división entre una cifra
- Divisiones con dividendo de tres cifras
- Prueba de la división
- Algoritmo de la división entre dos cifras

Pensamiento variacional

- Equivalencias entre expresiones numéricas 117

Pensamiento aleatorio

- Principio de multiplicación 119
- Permutación
- Principio de probabilidad

Páginas especiales

- Soluciona problemas 115

Unidad 5

Pensamiento numérico

- ▣ **Fracciones** 122
- Fracción de un conjunto
- Fracción de una unidad
- Términos de la fracción
- Fracciones mayores que la unidad
- Fracciones equivalentes
- Comparación de fracciones
- Fracción de un número
- Adición de fracciones con igual denominador
- Sustracción de fracciones con igual denominador

Pensamiento espacial

- Simetría 140

Páginas especiales

- Soluciona problemas 138

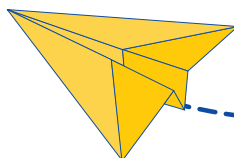


Tabla de contenidos

Científicas

Unidad 1

Entorno vivo

- ▣ **Los seres vivos..... 150**
 - Los seres vivos realizan funciones vitales
 - Los seres vivos se nutren
 - Clasificación de los seres vivos
 - Reino vegetal
 - Partes y funciones de la planta
 - Necesidades de las plantas
- ▣ **El reino animal 162**
 - Características de los animales
 - Alimentación y reproducción en animales
 - ¿Cómo se reproducen los animales?
 - Clasificación de los animales
 - ¿Cómo se clasifican los animales?
 - Invertebrados y vertebrados

Páginas especiales

- Científicos naturales 160, 174

Unidad 2

Entorno vivo

- ▣ **Mi cuerpo 176**
 - Mi cuerpo necesita alimentos
 - ¿Qué son los alimentos?
 - ¿Cómo se clasifican los alimentos?
 - La nutrición
 - ¿Qué es la nutrición?
 - ¿Qué procesos ocurren en el sistema digestivo?
 - ¿Cómo ocurre la circulación?
 - ¿Cómo ocurre la respiración?
 - ¿Cómo ocurre la excreción?
- ▣ **El sistema óseo 188**
 - ¿Cómo es el esqueleto humano?
 - Así es el esqueleto
 - Mi sistema muscular
 - ¿Cómo son los músculos?
 - Así es mi sistema muscular

Páginas especiales

- Científicos naturales..... 186

Unidad 3

Entorno vivo

- ▣ **Recursos naturales..... 196**
 - Recursos naturales
 - El agua, el suelo y el aire
 - ¿Qué es el agua?
 - ¿Qué es el suelo?
 - ¿Qué es el aire?
 - ¿Qué son los recursos naturales no renovables?

Páginas especiales

- Científicos naturales..... 200

Unidad 4

Entorno vivo

- ▣ **La materia y la energía 210**
 - La materia
 - ¿Qué es la materia y qué es sustancia?
 - Los estados de la materia
 - ¿En qué estados se encuentra la materia?
 - La energía
 - ¿Qué es la energía?
 - Fuentes de energía limpia
 - Formas de energía
 - La transformación de la energía
 - La luz
 - ¿Qué es la luz?
 - El movimiento y la fuerza
 - ¿Qué es el movimiento?
 - El punto de referencia

- La trayectoria y el desplazamiento
- Trabajo y máquinas

▣ Descubriendo el universo..230

- El Sol, la Luna y la vida en la Tierra
- ¿Qué es el Sol?
- ¿Qué es la Luna?
- ¿Cómo se mueve la luna?
- Los movimientos de la Tierra
- ¿Cómo se mueve la Tierra?

Páginas especiales

- Científicos naturales 216, 236

▣ Glosario 238

▣ Bibliografía..... 240

