

**UNIDAD**  
**1**  
PÁG. 7

## NÚMEROS NATURALES CON CUATRO DÍGITOS EN ACTIVIDADES DE REPRESENTACIÓN DENTRO LA COMUNIDAD

NÚMEROS NATURALES CON CUATRO DÍGITOS / MAYOR, MENOR E IGUAL QUE ( $>=<$ ) / NÚMEROS PARES E IMPARES / VALOR POSICIONAL DE MILES

REPASAMOS LO APRENDIDO.....	14
TRABAJAMOS: JUGANDO APRENDEMOS.....	16

**UNIDAD**  
**2**  
PÁG. 17

## LA SUMA O LA ADICIÓN Y LA RESTA O SUSTRACCIÓN EN EL DIARIO VIVIR

LA SUMA O ADICIÓN / ADICIÓN O SUMA CON LLEVADAS / PROPIEDAD CONMUTATIVA DE LA SUMA O ADICIÓN / PROPIEDAD ASOCIATIVA DE LA SUMA O ADICIÓN / APLICACIÓN DE LA ADICIÓN O SUMA EN EL DIARIO VIVIR / SUSTRACCIÓN O RESTA / SUSTRACCIÓN O RESTA CON PRESTADAS Y LLEVADAS / RESTA CON CEROS EN EL MINUENDO / APLICACIÓN DE LA SUSTRACCIÓN O RESTA EN EL DIARIO VIVIR / PROBLEMAS DE SUMA Y RESTA COMBINADAS

REPASAMOS LO APRENDIDO.....	27
TRABAJAMOS: TRES EN RAYA.....	28

**UNIDAD**  
**3**  
PÁG. 29

## LECTURA Y ESCRITURA DE SÍMBOLOS NUMÉRICOS Y NÚMEROS ORDINALES EN LAS DIFERENTES CULTURAS

NÚMEROS ORDINALES / ESCRITURA DE NÚMEROS ORDINALES / NÚMEROS ROMANOS / REGLAS PARA LA ESCRITURA DE NÚMEROS ROMANOS

REPASAMOS LO APRENDIDO.....	35
TRABAJAMOS: PAREANDO NÚMEROS ROMANOS Y ARÁBICOS.....	36

**UNIDAD**  
**4**  
PÁG. 37

## MULTIPLICACIÓN EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES

LA MULTIPLICACIÓN / TÉRMINOS DE LA MULTIPLICACIÓN / PROPIEDAD CONMUTATIVA / PROPIEDAD ASOCIATIVA / MULTIPLICACIÓN CON LLEVADAS / MULTIPLICACIÓN POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS / MULTIPLICACIÓN DE DOS CIFRAS / PRUEBA DE LA MULTIPLICACIÓN, EXCLUSIÓN DE NUEVES

REPASAMOS LO APRENDIDO.....	47
TRABAJAMOS: TABLERO DE MULTIPLICACIÓN.....	50

**UNIDAD**  
**5**  
PÁG. 51

## EL SISTEMA MONETARIO EN LAS ACTIVIDADES COMERCIALES

SISTEMA MONETARIO / LOS CENTAVOS Y LOS BOLIVIANOS / SISTEMA MONETARIO EN LA VIDA COTIDIANA / LOS NÚMEROS DECIMALES / TÉRMINOS DE LOS NÚMEROS DECIMALES / SUMA O ADICIÓN DE NÚMEROS DECIMALES / RESTA O SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DECIMALES / LOS NÚMEROS DECIMALES EN LA VIDA COTIDIANA

REPASAMOS LO APRENDIDO.....	60
TRABAJAMOS: MINI RESTAURANT.....	62

**UNIDAD**  
**6**  
PÁG. 63

**POLÍGONOS, PERÍMETROS Y ÁREAS EN LA ESCUELA Y EN LOS ESPACIOS PRODUCTIVOS DE LA COMUNIDAD**

EL ESTUCHE GEOMÉTRICO / EL PUNTO, LA RECTA Y EL PLANO / LAS LÍNEAS / POSICIONES DE LAS RECTAS / LOS ÁNGULOS / TIPOS DE ÁNGULOS / EL TRANSPORTADOR / MANEJO CORRECTO DEL TRANSPORTADOR / LOS POLÍGONOS / CLASES DE POLÍGONOS / PARTES DE LOS POLÍGONOS / TIPOS DE POLÍGONOS / LOS PERÍMETROS / LAS ÁREAS

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 75  
TRABAJAMOS: EL GEOPLANO..... 78

**UNIDAD**  
**7**  
PÁG. 79

**LA DIVISIÓN EN ACTIVIDADES COMERCIALES DE LA COMUNIDAD**

LA DIVISIÓN / TÉRMINOS DE LA DIVISIÓN / TIPOS DE DIVISIONES / DIVISIÓN EXACTA / DIVISIÓN INEXACTA / PRUEBA DE LA DIVISIÓN INEXACTA / RESOLUCIÓN DE LA DIVISIÓN POR RESTA / RESOLUCIÓN DE DIVISIONES EN FORMA DIRECTA / LA DIVISIÓN CON DOS DIVISORES / PRUEBA DE LA DIVISIÓN POR LA EXCLUSIÓN DE NUEVES / CASO ESPECIAL DE LA DIVISIÓN

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 90  
TRABAJAMOS: JUEGOS CON DIVISIONES..... 92

**UNIDAD**  
**8**  
PÁG. 93

**RELACIÓN DE EQUIVALENCIA EN FRACCIONES DE MEDIDAS, PESO, LONGITUD Y CAPACIDAD**

LAS FRACCIONES / REPRESENTACIÓN DE FRACCIONES / CLASIFICACIÓN DE FRACCIONES / SUMA DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS / SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 102  
TRABAJAMOS: CD DE FRACCIONES..... 104

**UNIDAD**  
**9**  
PÁG. 105

**ALGORITMOS EN MEDIDAS DE LONGITUD, PESO Y CAPACIDAD CON RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

MEDIDAS DE LONGITUD / LAS MEDIDAS DE PESO / MEDIDAS DE CAPACIDAD

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 113  
TRABAJAMOS: BOCADITOS DELICIOSOS..... 114

**UNIDAD**  
**10**  
PÁG. 115

**EL TIEMPO EN LA PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS**

EL TIEMPO / LAS UNIDADES DE TIEMPO / LA HORA

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 119  
TRABAJAMOS: FÁBRICA DE RELOJES..... 120

**UNIDAD**  
**11**  
PÁG. 121

**DATOS ESTADÍSTICOS DE LA POBLACIÓN Y VIVIENDA**

DATOS ESTADÍSTICOS

REPASAMOS LO APRENDIDO..... 125  
TRABAJAMOS: ELABORANDO GRÁFICO DE BARRAS..... 126

© Grupo Editorial Kipus. Prohibida su reproducción

# ÍNDICE - CIENCIAS NATURALES

## UNIDAD 1

LA GEOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD, CLIMA, FLORA, FAUNA Y RIQUEZA NATURAL..... 131

ZONAS GEOGRÁFICAS DE BOLIVIA / LA ZONA ANDINA (ALTIPLANO) / ZONA DE LOS VALLES / ZONA DE LOS LLANOS ORIENTALES  
REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 137 | TRABAJAMOS: ASÍ ES MI BOLIVIA ..... 138

LOS ANIMALES DE LA REGIÓN Y SU CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A CRITERIOS CULTURALES..... 139

ANIMALES VERTEBRADOS / ANIMALES INVERTEBRADOS / REPRODUCCIÓN ANIMAL / ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES / HÁBITAT DE LOS ANIMALES

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 156 | TRABAJAMOS: ROMPECABEZAS DE ANIMALES..... 158

## UNIDAD 2

## UNIDAD 3

SISTEMA DIGESTIVO Y EL VALOR NUTRITIVO DE LOS ALIMENTOS, SEGÚN EL CONTEXTO CULTURAL..... 159

SISTEMA DIGESTIVO / VALOR NUTRITIVO DE LOS ALIMENTOS / ALIMENTACIÓN ESCOLAR / ALIMENTOS NUTRITIVOS SEGÚN LAS ZONAS GEOGRÁFICAS DE BOLIVIA / ALIMENTOS NUTRICIONALES DE CADA DEPARTAMENTO

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 171 | TRABAJAMOS: GASTRONOMÍA BOLIVIANA..... 174

PROPIEDADES CURATIVAS Y PREVENTIVAS DE LAS PLANTAS PARA LA SALUD INTEGRAL ..... 175

LAS PLANTAS / PARTES DE LAS PLANTAS / LA FOTOSÍNTESIS / LA POLINIZACIÓN / CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS SEGÚN EL TALLO / CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS SEGÚN SU UTILIDAD

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 186 | TRABAJAMOS: MUESTRARIO DE PLANTAS MEDICINALES..... 188

## UNIDAD 4

## UNIDAD 5

CICLO DE VIDA DE LOS SERES VIVOS, EL AGUA Y LA MATERIA EN LA MADRE TIERRA ..... 189

CICLO DE VIDA O CICLO VITAL / CICLO VITAL DE LAS PLANTAS / CICLO VITAL DE LOS ANIMALES / CICLO VITAL DEL SER HUMANO / EL AGUA / ESTADOS DEL AGUA / LA MATERIA / PROPIEDADES DE LA MATERIA / CAMBIOS DE LA MATERIA

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 198 | TRABAJAMOS: HELADO DE CANELA..... 200

MANEJO EQUILIBRADO DE LA BIODIVERSIDAD Y DE LOS RECURSOS DE LA NATURALEZA EN LA MADRE TIERRA..... 201

LA BIODIVERSIDAD / BOSQUES / TIPOS DE BOSQUES / RECURSOS NATURALES / LA SOBREEXPLOTACIÓN

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 210 | TRABAJAMOS: MANEJO EQUILIBRADO DE LOS RECURSOS NATURALES..... 212

## UNIDAD 6

## UNIDAD 7

FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN DE ESPECIES NATIVAS PARA RESTITUIR LA BIODIVERSIDAD... 213

LA FORESTACIÓN / LA REFORESTACIÓN / ESPECIES NATIVAS DE ÁRBOLES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

REPASAMOS LO APRENDIDO ..... 218 | TRABAJAMOS: CONSTRUCCIÓN DE SEMILLEROS..... 219