

UNIDAD
1
Pág. 7

NÚMEROS NATURALES HASTA EL MILLÓN

NÚMEROS NATURALES / ADICIÓN O SUMA / PRUEBAS DE LA ADICIÓN O SUMA / PROPIEDADES DE LA ADICIÓN O SUMA / SUSTRACCIÓN O RESTA / PRUEBA DE LA SUSTRACCIÓN O RESTA / OPERACIONES COMBINADAS DE SUMA Y RESTA / NÚMEROS ROMANOS

EVALUACIÓN.....	14
PRODUCCIÓN: PIZARRAS PERSONALES.....	16

UNIDAD
2
Pág. 17

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

LA MULTIPLICACIÓN / MULTIPLICACIÓN DE TRES O MÁS DÍGITOS / PRUEBA POR EXCLUSIÓN DE NUEVES / PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN / LA DIVISIÓN / FORMAS DE RESOLVER DIVISIONES / PRUEBA DE LA DIVISIÓN CON UNA SOLA CIFRA / CASOS ESPECIALES EN LA DIVISIÓN / DIVISIÓN CON DOS CIFRAS / DIVISIÓN CON TRES CIFRAS / PRUEBAS DE LA DIVISIÓN DE DOS O MÁS CIFRAS

EVALUACIÓN.....	26
PRODUCCIÓN: CARTAS DE MULTIPLICACIÓN.....	28

UNIDAD
3
Pág. 31

CUERPOS GEOMÉTRICOS Y POLÍGONOS REGULARES E IRREGULARES

GEOMETRÍA / PUNTO, RECTA, SEMIRRECTA Y SEGMENTO / LA LÍNEA / LOS ÁNGULOS / CUERPOS GEOMÉTRICOS / POLÍGONOS / PERÍMETRO / ÁREA

EVALUACIÓN.....	40
PRODUCCIÓN: ELABORAMOS CUERPOS GEOMÉTRICOS.....	42

UNIDAD
4
Pág. 43

FRACCIONES HOMOGÉNEAS: SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

LAS FRACCIONES / TIPOS DE FRACCIONES / FRACCIONES HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS / SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS / MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS / SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES / DIVISIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS

EVALUACIÓN.....	48
PRODUCCIÓN: DOMINÓ DE FRACCIONES.....	50

UNIDAD
5
Pág. 53

NÚMEROS DECIMALES: TRANSFORMACIÓN A NÚMEROS NATURALES Y OPERACIONES ARITMÉTICAS

NUMERACIÓN DECIMAL / DESCOMPOSICIÓN Y COMPOSICIÓN DE NÚMEROS DECIMALES / LECTURA DE NÚMEROS DECIMALES / TRANSFORMACIÓN DE FRACCIÓN A NÚMERO DECIMAL / TRANSFORMACIÓN DE NÚMERO DECIMAL A FRACCIÓN / SUMA DE NÚMEROS DECIMALES / RESTA DE NÚMEROS DECIMALES / MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES / DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

EVALUACIÓN..... 62
 PRODUCCIÓN: TABLERO DE NÚMEROS ENTEROS Y DECIMALES64

UNIDAD
6
Pág. 65

LAS MEDIDAS: PESO, CAPACIDAD Y TIEMPO

MEDIDAS DE PESO / LAS CONVERSIONES DE MEDIDAS DE PESO / MEDIDAS DE CAPACIDAD / CONVERSIONES EN LAS MEDIDAS DE CAPACIDAD / MEDIDAS DE TIEMPO

EVALUACIÓN..... 72
 PRODUCCIÓN: ADIVINAMOS CUANTO MIDE.....74

UNIDAD
7
Pág. 75

POTENCIACIÓN Y REGLA DE TRES SIMPLE

POTENCIA / LECTURA DE POTENCIACIÓN / CASOS ESPECIALES DE POTENCIACIÓN / REGLA DE TRES SIMPLE

EVALUACIÓN.....79
 PRODUCCIÓN: FICHAS DE POTENCIACIÓN.....80

UNIDAD
8
Pág. 81

DIAGRAMAS O GRÁFICOS

FRECUENCIA / LOS GRÁFICOS O DIAGRAMAS / GRÁFICO DE TORTA O POR SECTORES

EVALUACIÓN.....88
 PRODUCCIÓN: ELABORAMOS TABLAS Y GRÁFICOS CON DATOS90

ÍNDICE - CIENCIAS NATURALES

UNIDAD 1

INFLUENCIA DE LOS FENÓMENOS NATURALES EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS 95

FENÓMENOS NATURALES / DESASTRES NATURALES

EVALUACIÓN 100 | PRODUCCIÓN: TORNADO EN LA BOTELLA.....102

UNIDAD 2

LA MADRE TIERRA Y LAS PLANTAS: CICLO PRODUCTIVO Y PRODUCCIÓN ORGÁNICA 103

EL MEDIO AMBIENTE / PROBLEMAS AMBIENTALES / PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE / CICLO PRODUCTIVO / LOS ANIMALES / LAS PLANTAS / PARTES DE LA PLANTA O VEGETALES

EVALUACIÓN 125 | PRODUCCIÓN: GERMINACIÓN EN CÁSCARA DE HUEVO.....128

UNIDAD 3

APARATOS RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO DEL SER HUMANO 131

APARATO RESPIRATORIO / LA RESPIRACIÓN / MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS / HÁBITOS SALUDABLES PARA PRESERVAR EL SISTEMA RESPIRATORIO / EL APARATO CIRCULATORIO / PLANTAS QUE BENEFICIAN A NUESTROS SISTEMAS O APARATO CIRCULATORIO

EVALUACIÓN 142 | PRODUCCIÓN: BOTELLAS QUE RESPIRAN.....144

UNIDAD 4

FENÓMENOS LUMÍNICOS NATURALES: LUZ, ARCO ÍRIS, FENÓMENOS ÓPTICOS 145

LA LUZ / TIPOS DE FUENTES DE LUZ / FENÓMENOS DE LA LUZ

EVALUACIÓN 149 | PRODUCCIÓN: MONEDA QUE DESAPARECE.....150

UNIDAD 5

EL AGUA: CUENCAS ACUÍFERAS, CONTAMINACIÓN 151

EL AGUA / COMPOSICIÓN DEL AGUA / CLASES DE AGUA / ESTADOS DEL AGUA / DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN EL PLANETA / CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN BOLIVIA / USOS DEL AGUA / CONTAMINACIÓN DEL AGUA / CONSERVACIÓN DEL AGUA

EVALUACIÓN 158 | PRODUCCIÓN: CONGELAR EL AGUA EN 5 MINUTOS.....160

UNIDAD 6

CAMBIOS Y TRANSFORMACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA MATERIA 161

LA MATERIA / COMPOSICIÓN DE LA MATERIA / ESTADOS DE LA MATERIA / PROPIEDADES DE LA MADRE TIERRA / CAMBIOS DE LA MATERIA / LA MEZCLA Y COMBINACIÓN / LA ENERGÍA / TIPOS DE ENERGÍA / FUENTES DE ENERGÍA

EVALUACIÓN 168 | PRODUCCIÓN: FENÓMENOS QUÍMICOS.....170