

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo		Desafío/juego	Exploro	
1	Números naturales PP. 8-27	Circuito de la salud: rayuela	Sistema de numeración decimal <ul style="list-style-type: none"> • Valor posicional • Lectura de números naturales • Composición y descomposición de números naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Valor posicional, relativo y absoluto • Comparación de números Recta numérica <ul style="list-style-type: none"> • Redondeo
2	Operaciones PP. 28-51	El puente difícil de cruzar	Resolución de problemas Operaciones y propiedades <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de la adición y de la sustracción • Propiedades de la multiplicación y de la división 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros Múltiplos y divisores <ul style="list-style-type: none"> • Múltiplo y divisor común • Números primos y compuestos • Factorización
3	Números racionales PP. 52-77	¿Mayor o menor?	Fracciones <ul style="list-style-type: none"> • Representación simbólica y gráfica • Lectura y escritura de una fracción • Clasificación de fracciones • Equivalencias de fracciones • Comparación y recta numérica • Fracción de un número 	<ul style="list-style-type: none"> • Adición y sustracción de fracciones homogéneas • Adición y sustracción de fracciones heterogéneas • Multiplicación de fracciones • División de fracciones • Operaciones combinadas con fracciones
4	Medidas - Parte I PP. 78-97	Tangram	Concepto de medida Medidas de longitud <ul style="list-style-type: none"> • Equivalencias • Situaciones problemáticas 	Medidas de superficie <ul style="list-style-type: none"> • Áreas lateral y total
5	Medidas - Parte II PP. 98-117	Cuenta cubos	Medidas de capacidad <ul style="list-style-type: none"> • Volumen • Diferencia entre volumen y capacidad • Equivalencias 	Masa <ul style="list-style-type: none"> • Equivalencias de masa • Masa y peso • Equivalencias Temperatura
6	Geometría - Parte I PP. 118-141	Dibujo a ciegas	Ubicación de puntos en el plano <ul style="list-style-type: none"> • Coordenadas cartesianas Líneas: clasificación <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de rectas • Uso de regla y escuadra 	Ángulos Polígonos Triángulos <ul style="list-style-type: none"> • Casificación • Propiedades
7	Geometría - Parte II PP. 142-161	El rey manda	Cuadriláteros <ul style="list-style-type: none"> • Una clasificación de cuadriláteros • Área y perímetro de cuadriláteros Áreas de figuras compuestas	Cuerpos geométricos <ul style="list-style-type: none"> • Poliedros • Sólidos de revolución
8	Estadística y probabilidad PP. 162-181	¿Cómo te sientes hoy?	Recolección de la información <ul style="list-style-type: none"> • Encuesta • Registro de datos Representación de datos <ul style="list-style-type: none"> • Pictogramas 	<ul style="list-style-type: none"> • Gráfico de barras simple • Gráfico de barras compuesto • Gráficos lineales • Gráficos circulares • Descripción de la información
ANEXOS		Ejercitación PP. 182-195 Recortables PP. 196-208		



Exploro	Reflexiono	Aplico
<p>Sucesión numérica</p> <p>Números romanos: Sistema de numeración no posicional</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabla de resta y suma en números romanos 	Dios cuida de ti	Integrados
<p>Criterios de divisibilidad</p> <p>Operaciones combinadas</p> <p>Ecuaciones e inecuaciones</p> <p>Patrones y seriaciones</p>	¿Acaso hay algo imposible para Dios?	Integrados
<p>Fracción y número decimal</p> <ul style="list-style-type: none"> Equivalencias entre fracciones y decimales Comparación de decimales Suma y resta de decimales Multiplicación y división de decimales Operaciones combinadas con decimales <p>Proporcionalidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Razón y proporción Regla de tres simple directa 	Jesús y la ofrenda de la viuda	Integrados
<ul style="list-style-type: none"> El calendario Organización del calendario <p>Medidas de tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> Equivalencias de tiempo 	El Soberano del tiempo	Integrados
<p>Unidades monetarias</p> <ul style="list-style-type: none"> En tiempos bíblicos En tiempos actuales <p>Unidades de medida del almacenamiento de la información</p>	Un desafío gigante	Integrados
<ul style="list-style-type: none"> Construcción Perímetro de un triángulo Área de un triángulo Situaciones problemáticas 	Club de Conquistadores	Integrados
<p>Transformaciones isométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> Simetría axial Simetría central Rotación Traslación 	La perfección de la Creación	Integrados
<p>Interpretación y comparación de datos</p> <p>Medidas de tendencia central</p> <p>Probabilidad</p>	Daniel y la probabilidad de salir ileso	Integrados

