



## A recordar y repasar

- Lectura, escritura y orden en los números naturales. Serie oral y escrita.
- Composición y descomposición de números. Valor posicional.
- Cálculo mental. Repertorio de cálculos.
- Datos y cálculos con problemas.

## Relato de convivencia

### CAPÍTULO 1 Numeración

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Lectura, escritura y orden de números naturales hasta el 10.000. Serie oral y escrita.
- Lectura, escritura y orden de números naturales hasta el 100.000. Serie oral y escrita.
- Regularidades de la serie numérica para interpretar, producir, comparar y operar con números.
- Componer y descomponer números.
- El sistema de numeración romano.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas  
Para saber más

### CAPÍTULO 2 Adición y sustracción

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Problemas de suma y resta. Sentidos del campo aditivo.
- Estimaciones y aproximaciones de sumas y restas.
- Repertorios de cálculo mental del campo aditivo.
- Estrategias de cálculo. Algoritmos.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas  
Para saber más

### CAPÍTULO 3 Multiplicación

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- ¿Qué es multiplicar? Problemas.
- Repertorio de cálculos multiplicativos. Tabla pitagórica.
- Productos de las tablas. Repertorios memorizados.
- Organización rectangular. Proporcionalidad directa. Combinatoria. Diversos procedimientos.
- Multiplicación por la unidad seguida de ceros y por números redondos.
- Estrategias de cálculo. Cálculo mental. Uso de la calculadora. Algoritmos.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas  
Para saber más

### CAPÍTULO 4 Reparto y partición

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Problemas de reparto y partición. Sentidos de la división.
- División, repertorio. Tabla pitagórica. Uso de la calculadora. Problemas. Validación de resultados.
- Relación entre la multiplicación y la división. Estrategias de cálculos.
- La división por la unidad seguida de ceros y por números redondos. Uso de la calculadora.
- Estrategias de cálculo. Algoritmo.
- Situaciones problemáticas de reparto donde el resto se puede seguir repartiendo.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas  
Para saber más

## CAPÍTULO 5

### Fracciones

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Reparto. Fracciones en el contexto de reparto.
- Uso de fracciones en el contexto de la medida.
- Representación gráfica. Relaciones entre fracciones.
- Relaciones entre fracciones.
- Recta numérica, representación y comparación de fracciones.
- Operaciones con fracciones. Cálculo mental.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas

Para saber más

## CAPÍTULO 6

### Expresiones decimales

#### Descubrimos números parecidos, pero diferentes

- Uso social de expresiones decimales. Números con coma para escribir precios y medidas. Comparación.
- Lectura y escritura de expresiones decimales.
- Operaciones con expresiones decimales. Cálculo mental.
- Operaciones. Comparación y estimación.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas

Para saber más

## CAPÍTULO 7

### Proporcionalidad

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Pertinencia de la relación de proporcionalidad.
- Proporcionalidad directa con números naturales.
- Situaciones proporcionales y no proporcionales. Representaciones. Tablas.
- Proporcionalidad directa con fracciones.
- Proporcionalidad directa con expresiones decimales.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas

Para saber más

## CAPÍTULO 8

### Geometría

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- El compás y su uso. Circunferencia y círculo.
- Reproducción de figuras con regla y compás.
- Uso del compás para medir longitudes.
- Figuras geométricas. Los lados de los triángulos.
- Ángulos.
- Figuras geométricas. Los lados y los ángulos de los triángulos.
- Figuras geométricas: triángulos, cuadrados y rectángulos. Análisis de sus características y relaciones geométricas.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas

Para saber más

## CAPÍTULO 9

### Medida

#### Repasamos lo que aprendimos en tercero

- Unidades de medida e instrumentos de uso social para la medición de longitudes, capacidades y pesos.
- Problemas. Medición de longitudes usando el metro, el centímetro y el milímetro.
- Problemas. Medición de capacidades usando medios y cuartos litros. Equivalencias.
- Problemas. Medición de pesos usando medios y cuartos kilos. Equivalencias.
- Operaciones con medidas.
- Relación entre espacio y plano. Escalas.

¿Qué aprendí? Reviso mis ideas

Para saber más

**Proyecto. ¡Cuidemos nuestro planeta!**  
Recortables