

# CONTENIDOS DE MATEMÁTICAS

## 3º CURSO (Santillana)

Curso 2015/2016

### 1º TRIMESTRE

#### **UNIDAD 1: Números de hasta tres cifras - 1 del libro + operaciones - (Del 14 al 29 de septiembre)**

- Descomposición de números
- Lectura de números
- Escribir los números con letras y con cifras
- Valor en unidades de las cifras de un número
- Comparación de números
- Números ordinales
- suma, resta y multiplicación llevando
- Aproximación a centenas
- Solución de problemas: 1 operación
- Cálculo mental

#### **UNIDAD 2: Números de cuatro cifras - 2 del libro + operaciones - (Del 02 al 20 de octubre)**

- Descomposición de números
- Lectura de números
- Escribir los números con letras y con cifras
- Valor en unidades de las cifras de un número
- Comparación de números
- suma, resta y multiplicación llevando
- Aproximación a unidades de millar
- Solución de problemas: 1 operación
- Cálculo mental
- Coordenadas de casillas

#### **UNIDAD 3: Números de cinco cifras - 2 del libro + operaciones - (Del 22 de octubre al 12 de noviembre)**

- Descomposición de números
- Lectura de números
- Escribir los números con letras y con cifras
- Valor en unidades de las cifras de un número
- Comparación de números
- suma, resta y multiplicación llevando
- Aproximación a decenas de millar
- Solución de problemas: 2 operaciones
- Cálculo mental
- Números romanos

#### **UNIDAD 4: La multiplicación - 6 y 7 del libro - (Del 13 de noviembre al 30 de noviembre)**

- Estimación de sumas, restas y productos
- Doble y triple
- Multiplica un número de una cifra por 10, 100 y 1.000

- Multiplicación por dos cifras
- Potencias
- Solución de problemas: 2 operaciones
- Cálculo mental

### **UNIDAD 5: Rectas y ángulos - 5 del libro - (Del 02 de diciembre al 21 de diciembre)**

- Segmentos
- Tipos de rectas
- Ángulos
- Tipos de ángulos
- Solución de problemas

<b>2º TRIMESTRE</b>
---------------------

### **UNIDAD 6: La división - 7 y 8 del libro - (Del 8 de enero al 22 de enero)**

- Repartos y división
  - Términos de la división
  - Divisiones exactas y enteras
  - Prueba de la división
- Mitad, tercio y cuarto
- Divisiones con divisor de una cifra:
  - primera cifra del dividendo mayor que el divisor
  - primera cifra del dividendo menor que el divisor
- Divisiones con ceros en el cociente
- Gráficos de barras de dos características
- Solución de problemas

### **UNIDAD 7: Las fracciones - Con fotocopias - (Del 26 de enero al 11 de febrero)**

- Lectura escritura de fracciones
- Comparación de fracciones
- Unidades decimales
- Números decimales
- Repaso de la división
- Solución de problemas

### **UNIDAD 8: Los números decimales - Con fotocopias - (Del 15 de febrero al 29 de febrero)**

- Comparación de números decimales
- Suma de números decimales
- Resta de números decimales
- Multiplicación de un nº decimal por un nº natural
- Multiplicación de un nº decimal por un nº decimal
- Repaso de la división
- Solución de problemas

### **UNIDAD 9: Figuras planas. Perímetro y área - 10 y 14 del libro - (Del 02 de marzo al 16 de marzo)**

- Polígonos: elementos y clasificación
- Clasificación de triángulos según sus lados
- Circunferencia y círculo
- Perímetro de un polígono
- Área de un polígono con un cuadrado unidad
- Simetría y traslación
- Solución de problemas

## 3º TRIMESTRE

### **UNIDAD 10: Cuerpos geométricos - 15 del libro -** (Del 31 de marzo al 15 de abril)

- Prismas y pirámides
- Suma decenas a números de tres cifras
- Clasificación de prismas y pirámides
- Cuerpos redondos
- Resta decenas a números de tres cifras
- Solución de problemas

### **UNIDAD 11: La longitud** (Del 19 de abril al 04 de mayo)

- El decímetro
- Calcula la mitad de números de dos cifras (las dos cifras pares)
- El metro
- El kilómetro
- Calcula la mitad de números de tres cifras (las tres cifras pares)
- Solución de problemas

### **UNIDAD 12: Capacidad y masa** (Del 06 al 23 de mayo)

- Litro, medio litro y cuarto de litro
- Suma centenas a números de tres cifras
- Kilo, medio kilo y cuarto de kilo
- El kilo y el gramo
- Resta centenas a números de tres cifras
- Solución de problemas

### **UNIDAD 13: Tiempo y dinero** (Del 25 de mayo al 09 de junio)

- El reloj de agujas
- Suma 101, 201,... a números de tres cifras
- El reloj digital
- Monedas y billetes
- Suma 99 a números de tres cifras
- Gráficos lineales
- Solución de problemas