

PROGRAMACIÓN DE MATEMÁTICAS

4º NIVEL DE PRIMARIA

UNIDADES DIDÁCTICAS:

UNIDAD 1: sumar y restar	TEMPORALIZACIÓN: <i>1º trimestre</i> <i>23 septiembre – 8 octubre</i>
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturales. - Nombre y grafía hasta 100.000 - Ordenación y descomposición según el valor posicional de sus cifras. - Suma y resta de números naturales. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 2: Multiplicar.	TEMPORALIZACIÓN: <i>1º trimestre</i> <i>9 octubre – 25 octubre</i>
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multiplicar por una, dos cifras. - Potencias: cuadrado y cubo. - Multiplicar por 10, 100 y 1000. - Cálculo mental y resolución de problemas 	
UNIDAD 3: Dividir.	TEMPORALIZACIÓN: <i>1º trimestre</i> <i>30 octubre – 15 noviembre</i>
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - División y sus términos. - División de una y dos cifra. - Prueba de la división. - Criterios de divisibilidad (2,,5 y 10) - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 4: Practicar la división	TEMPORALIZACIÓN: <i>1º trimestre</i> <i>18 noviembre – 5 diciembre</i>
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - División con ceros en el cociente. - Cálculo de la división(dividendo de 5 cifras y divisor de dos) -Conocimiento y aplicación de la prueba de la división. - División entre 10, 100 y 1.000. - Jerarquía de operaciones. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	

UNIDAD 5: Fracciones	TEMPORALIZACIÓN: 2º trimestre 8 enero – 24 enero
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fracción y sus términos - Fracción $>$, $<$, $=$ que la unidad. - Fracciones equivalentes. - Fracción propia e impropia. - Fracción de una cantidad. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 6: Decimales	TEMPORALIZACIÓN: 2º trimestre 27 enero – 11 febrero
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iniciación a los números decimales. - Equivalencia entre fracciones y decimales. - Equivalencia entre números decimales, euros y céntimos. - Comparar y ordenar números decimales. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 7: Operar con decimales	TEMPORALIZACIÓN: 2º Trimestre 13 febrero – 3 marzo
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suma de decimales. - Resta de decimales. - Multiplicación de decimales. - División con cociente decimal. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 8: Dinero y tiempo	TEMPORALIZACIÓN: 2º Trimestre 4 marzo – 23 marzo
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monedas y operaciones con euros. - Suma y resta con euros y céntimos. - Unidades de medida de tiempo - El reloj analógico y digital: horas, minutos y segundos. - Equivalencias de las unidades de tiempo. - Minutos y segundos expresados de forma compleja. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 10: Rectas. Ángulos	TEMPORALIZACIÓN: 3º Trimestre 14 abril – 29 abril
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recta, semirecta y segmento. - Paralelas y perpendiculares. - Simetría, eje y puntos simétricos. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	

UNIDAD 11: Figuras planas	TEMPORALIZACIÓN: 3º Trimestre 30 abril – 18 mayo
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polígonos según su número de lados. - Clasificación de triángulos y cuadriláteros. - Circunferencia y círculo: elementos, Tangente y sector circular. - Superficie: cuadrado como unidad. - área y fórmula del triángulo, cuadrado, Rectángulo, rombo y trapecio. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	
UNIDAD 12: Cuerpos geométricos	TEMPORALIZACIÓN. 3º Trimestre 20 mayo – 4 junio
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poliedros: elementos, caras, aristas y vértices. - Tablas y gráficos. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	

UNIDAD 9: Unidades de medida	TEMPORALIZACIÓN. 3º Trimestre 8 junio – 18 junio
<p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud, capacidad y masa. - Medir longitud, capacidad y masa. - Expresar en forma simple y compleja. - Sumar y restar medidas. - Cálculo mental y resolución de problemas. 	