



Matemáticas para 2° grado

Vistazo rápido del programa

SPANISH



Relaciones numéricas	Operaciones	Medidas	Geometría	Análisis de datos/estadísticas/probabilidad	Patrones, funciones y álgebra
<p>Números enteros:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Leer, escribir y comparar números hasta las centenas; <i>identificar el valor según el lugar de los dígitos escritos en números</i> ★ <i>Nombrar números en una variedad de formas</i> ★ <i>Cambiar unidades, decenas y centenas usando materiales concretos</i> ★ Redondear hasta las decenas ★ identificar la posición ordinal hasta la vigésima ★ Contar de dos en dos, cinco en cinco y diez en diez ★ Agrupar objetos engrudos de tres y de cuatro ★ Reconocer los números pares e impares ★ <i>Mostrar diferentes situaciones de resta</i> ★ <i>investigar la relación entre suma y multiplicación</i> <p>Fraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Identificar un conjunto o región que represente fracciones para un medio, un tercio, un cuarto, un octavo y un décimo y escribir la fracción 	<p>Aproximación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Usar números enteros para hacer sumas y restas <p>Procedimientos para cómputo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Demostrar la relación inversa entre suma y resta ★ Sumar y restar números enteros cuya suma sea 99 o menos ★ <i>Sumar y restar decenas y unidades usando un cuadro de centenas o una línea numérica</i> ★ Crear y resolver problemas de suma y resta de un paso usando datos ★ <i>Usar múltiplos y series para resolver problemas</i> ★ <i>Usar modelos para explorar la división</i> ★ <i>Resolver problemas de la vida real con fracciones usando materiales concretos</i> ★ Recordar las combinaciones básicas de suma y resta 	<p>Unidades métricas y el sistema tradicional de los Estados Unidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Contar y comparar monedas hasta \$2,00 (\$5,00) y <i>cambiar monedas de uno, cinco, diez y veinticinco centavos</i>; reconocer los símbolos de centavos y de dólar y el punto decimal (en inglés se separan los decimales mediante un punto en vez de una coma) ★ <i>Calcular y medir usando unidades no estándar</i> ★ Calcular y medir a la pulgada más cercana, al centímetro más cercano, al pie y metro más cercanos ★ Calcular y medir peso/masa (libras y kilogramos) ★ Decir y escribir la hora al cuarto de hora ★ <i>Calcular, medir y comparar las unidades métricas y las tradicionales de los Estados Unidos para medir líquido-volumen</i> ★ Leer calendarios ★ <i>Leer un termómetro Fahrenheit</i> ★ Medir el perímetro de un polígono ★ Calcular y contar el número de unidades cuadradas para determinar el área ★ Calcular y contar el número de cubos para determinar el volumen 	<p>Identificar, clasificar y transformar figuras:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>Identificar y ordenar triángulos, cuadrados, círculos y rectángulos</i> ★ Identificar, describir y ordenar cubos, sólidos rectangulares (prismas), pirámides cuadradas, esferas, cilindros, conos según sus caras, lados y aristas ★ Comprar y contrastar figuras geométricas planas y sólidas (círculo/esfera, círculo/cono, cuadrado/cubo, rectángulo/sólido rectangular) ★ <i>Identificar las líneas de simetría y crear figuras simétricas</i> ★ <i>Identificar figuras congruentes usando materiales concretos</i> 	<p>Reunir, organizar, analizar datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>Reunir y ordenar datos</i> ★ Leer, construir e interpretar simples gráficas de barras, gráficas de dibujos, cuadros y horarios <p>Probabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>Llevar a cabo experimentos y anotar datos; hacer predicciones usando los datos</i> 	<p>Patrones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Identificar, ampliar y crear patrones usando números, objetos concretos e ilustraciones ★ <i>Completar una secuencia de números consecutivos hasta 999</i> ★ <i>Contar hacia adelante de dos en dos, tres en tres, cinco en cinco, diez en diez y cien en cien</i> ★ <i>Contar hacia atrás de diez en diez desde 100</i> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Encontrar sumandos y substraendos que faltan ★ <i>Encontrar reglas simples de funciones de suma y resta con datos iniciales y finales</i>

Los puntos que están en letra cursiva proporcionan conexiones o ampliaciones.

Fairfax County Public Schools © 2006