

SCIENCE MINDS

Cup

TEMARIOS

MATEMÁTICAS · 1° DE SECUNDARIA

APRENDIZAJE ESPERADO	TEMAS
<p>Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones no decimales usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Convierte fracciones decimales a notación decimal Convierte de decimales a fracciones decimales Ordena y compara fracciones Ordena y compara números decimales. Representación de números fraccionarios en la recta numérica Representación de números decimales en la recta numérica
<p>Resuelve problemas de suma y resta con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Suma y resta con números enteros (incluye problemas) Suma y resta con fracciones (incluye problemas) Suma y resta con decimales (incluye problemas)
<p>Resuelve problemas de multiplicación con fracciones y decimales y de división con decimales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicación con fracciones (incluye problemas) División con fracciones (incluye problemas) Multiplicación con decimales (incluye problemas) División con decimales (incluye problemas)
<p>Resuelve problemas de cálculo de porcentajes, de tanto por ciento y de la cantidad base.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo de porcentajes (incluye problemas)
<p>Calcula el perímetro de polígonos y del círculo, y áreas de triángulos y cuadriláteros desarrollando y aplicando fórmulas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Perímetro de polígonos Perímetro del círculo. Áreas de triángulos. Áreas de cuadriláteros
<p>Formula expresiones de primer grado para representar perímetros de figuras geométricas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Perímetros de figuras geométricas utilizando literales.
<p>Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones lineales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones lineales de la forma: $x+a=b$, $ax=b$, $ax+b=c$, $ax+b=cx+d$ Ecuaciones lineales con paréntesis. Resuelve problemas mediante ecuaciones lineales