

INFORMATIVO SOBRE OBJETIVOS DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS DE PRUEBAS GLOBALES

PROFESOR: CLAUDIA AGUILERA

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

CURSO: QUINTO BÁSICO

Objetivos de aprendizajes	Contenidos
❖ Leer y escribir diferentes fracciones. ❖ Clasificar y representar distintos tipos de fracciones.	Lectura y escritura de fracciones. Clasificación de fracciones.
❖ Amplificar y simplificar fracciones. ❖ Reconocer la equivalencia entre fracciones.	Amplificación y simplificación. Equivalencias de fracciones.
❖ Ubicar fracciones en la recta numérica. ❖ Comparar y ordenar distintas fracciones.	Fracciones en la recta numérica. Comparación y orden.
❖ Resolver adiciones y sustracciones de fracciones con igual denominador. ❖ Resolver adiciones y sustracciones de fracciones con distinto denominador.	Adición y sustracción de fracciones con igual denominador. Adición y sustracción de fracciones con distinto denominador.
❖ Calcular la fracción de un número. ❖ Leer y escribir números decimales. ❖ Ubicar números decimales en la recta numérica. ❖ Establecer criterios de orden y comparación de números decimales.	Fracción de un número. Lectura y escritura de números decimales. Números decimales en la recta numérica, orden y comparación de números decimales.
❖ Resolver divisiones con cociente decimal. ❖ Representar fracciones como números decimales.	Divisiones con cociente decimal. Representación de fracciones como números decimales.
❖ Resolver adiciones de números decimales. ❖ Resolver sustracciones de números decimales.	Adición de números decimales. Sustracción de números decimales.
❖ Reconocer el patrón de formación en distintas secuencias. ❖ Reconocer una secuencia numérica a partir de su patrón de formación.	Patrón de formación. Secuencias numéricas.
❖ Calcular y predecir diferentes términos en una secuencia.	Cálculo y predicción de los términos de una secuencia numérica.
❖ Relacionar el lenguaje algebraico con el lenguaje natural. ❖ Valorizar expresiones algebraicas en diferentes contextos	Representación en lenguaje algebraico. Valorización de expresiones algebraicas.
❖ Calcular el perímetro de figuras geométricas. ❖ Calcular el área en diferentes rectángulos. ❖ Representar las medidas de diferentes rectángulos.	Perímetro de figuras geométricas. Área de un rectángulo. Representación de rectángulos.
❖ Calcular el área de figuras compuestas	Área de figuras compuestas utilizando cuadrículas.
❖ Reconocer elementos básicos de un estudio estadístico.	Conceptos básicos

<ul style="list-style-type: none"> ❖ Leer e interpretar información representada en gráfico de barras 	Lectura e interpretación de gráfico de barras
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Leer e interpretar información representada en gráficos de líneas. Construir gráficos de barras y de líneas. Analizar información representada en diagramas de tallo y hojas. 	Lectura e interpretación de gráficos de líneas. Construcción de gráficos de barras y de líneas. Representación en un diagrama de tallo y hojas