

## INFORMATIVO SOBRE OBJETIVOS DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS DE PRUEBAS GLOBALES

PROFESOR: CLAUDIA AGUILERA

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

CURSO: SEXTO BÁSICO

Objetivos de aprendizajes	Contenidos
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Comprender el concepto de razón.</li> <li>❖ Representar razones.</li> </ul>	Concepto de una razón. Representación de una razón.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Comprender el concepto de proporción.</li> </ul>	Concepto de proporción.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Relacionar el concepto de porcentaje con una razón.</li> </ul>	Concepto de porcentaje.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Relacionar el concepto de fracción con el de porcentaje.</li> </ul>	Representación del porcentaje como una fracción.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Relacionar el porcentaje con un número decimal.</li> </ul>	Representación del porcentaje como número decimal.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Calcular el 10%, 25% y 50% de una cantidad.</li> </ul>	Calculo del 10%, 25% y 50%.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Calcular el porcentaje de una cantidad.</li> </ul>	Porcentaje que representa una cantidad de otra.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Relacionar números y porcentajes.</li> </ul>	Relación entre números y porcentajes.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Plantear ecuaciones</li> </ul>	Planteamiento de ecuaciones. Situaciones problemas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Analizar la solución de la ecuación.</li> </ul>	Estudio de las soluciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Identificar los elementos básicos de un estudio estadístico.</li> </ul>	Conceptos básicos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Leer e interpretar información entregada en gráficos de barras simples.</li> </ul>	Lectura e interpretación de gráficos de barras simples.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Leer e interpretar información entregada en gráficos dobles.</li> </ul>	Lectura e interpretación de gráficos de barras dobles.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Leer e interpretar información entregada en gráficos circulares.</li> </ul>	Lectura e interpretación de gráficos circulares.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Comparar distribuciones utilizando diagramas de puntos.</li> </ul>	Diagrama de puntos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Comparar información utilizando diagramas de tallo y hojas.</li> </ul>	Diagrama de tallo y hojas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Calcular las medidas de tendencia central.</li> </ul>	Media aritmética. Moda. Mediana.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Identificar experimentos aleatorios y determinísticos y sus resultados.</li> <li>❖ Interpretar la frecuencia relativa asociada a un suceso.</li> </ul>	Experimentos aleatorios y determinísticos. Frecuencia relativa asociada a un suceso.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Determinar la probabilidad de ocurrencia de un suceso en un experimento aleatorio.</li> </ul>	Probabilidad de ocurrencia de un suceso.
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Calcular áreas utilizando distintas unidades de medida</li> </ul>	Unidades de superficies