



# Matriz de Referencia

¿Qué aprendizajes evalúan las Pruebas Saber?

COMPETENCIA	RAZONAMIENTO	
COMPONENTE	APRENDIZAJE	EVIDENCIA
ALEATORIO	Establecer características numéricas y relaciones variacionales que permiten describir conjuntos de números racionales.	<p>Reconocer características comunes y regularidades en los elementos de un conjunto de números racionales.</p> <p>Reconocer la relación existente entre dos variables.</p>
ESPACIAL MÉTRICO	Establecer relaciones utilizando características métricas y geométricas de distintos tipos de figuras bidimensionales y tridimensionales.	<p>Clasificar figuras bidimensionales de acuerdo a características específicas, ya sean estas geométricas o métricas.</p> <p>Clasificar figuras tridimensionales de acuerdo a características geométricas específicas.</p> <p>Identificar o describir efectos de transformaciones (rotaciones, traslaciones, homotecias, reflexiones) aplicadas a figuras planas.</p> <p>Establecer características de figuras bidimensionales y tridimensionales a partir de procedimientos para la construcción de las mismas.</p>
NUMÉRICO VARIACIONAL	Usar diferentes modelos y argumentos combinatorios para analizar experimentos aleatorios.	<p>Usar modelos (diagramas de árbol, barras, circulares etc.) para establecer la posibilidad de los resultados de experimentos aleatorios.</p> <p>Utilizar argumentos combinatorios (principio de multiplicación y combinaciones sencillas) como herramienta para la interpretación de situaciones diversas de conteo.</p>

COMPETENCIA	COMUNICACIÓN	
COMPONENTE	APRENDIZAJE	EVIDENCIA
ALEATORIO	Interpretar y transformar información estadística presentada en distintos formatos.	<p>Interpretar la información contenida en uno o varios conjuntos de datos presentados en distintos tipos de registros.</p> <p>Transformar la representación de un conjunto de datos.</p>
ESPACIAL MÉTRICO	Reconocer características de objetos geométricos y métricos.	<p>Identificar relaciones entre figuras bidimensionales y tridimensionales.</p> <p>Utilizar sistemas de referencia para representar la ubicación de objetos geométricos.</p> <p>Reconocer el conjunto de unidades usadas para cada magnitud (longitud, área, volumen, capacidad, peso y masa, duración, rapidez y temperatura).</p>
NUMÉRICO VARIACIONAL	Describir y representar situaciones cuantitativas o de variación en diversas representaciones y contextos, usando números racionales.	<p>Identificar características básicas de información numérica presentada en distintos tipos de registros.</p> <p>Transformar la información numérica presentada en distintos tipos de registro.</p> <p>Reconoce equivalencias entre expresiones algebraicas básicas en diferentes contextos.</p>

COMPETENCIA	RESOLUCIÓN	
COMPONENTE	APRENDIZAJE	EVIDENCIA
ALEATORIO	Utilizar distintas estrategias para la solución de problemas que involucran conjuntos de datos estadísticos, presentados en tablas, diagramas de barras, diagramas circulares y pictogramas.	<p>Utilizar nociones básicas de probabilidad para solucionar problemas en contextos cotidianos.</p> <p>Solucionar problemas en contextos cotidianos que se resuelven con el manejo de datos.</p> <p>Utilizar nociones básicas de medidas de tendencia central para solucionar problemas en contextos cotidianos que contienen información estadística.</p>
ESPACIAL MÉTRICO	Aplicar estrategias geométricas o métricas en la solución de problemas.	<p>Determinar medidas de atributos de figuras geométricas o procedimientos que permiten calcularlos.</p> <p>Resolver problemas métricos o geométricos que involucran factores escalares.</p>
NUMÉRICO VARIACIONAL	Utilizar diferentes modelos y estrategias en la solución de problemas con contenido numérico y variacional.	<p>Resolver problemas mediante el uso de modelos numéricos básicos que involucren operaciones entre racionales (suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación).</p> <p>Resolver problemas que se modelan mediante el uso de relaciones de proporcionalidad entre variables.</p> <p>Resolver problemas en los que se presenta un modelo algebraico relacionando variables.</p>



*Siempre*  
Día - @

The logo features the word "Siempre" in a red, italicized sans-serif font. Below it, the word "Día" is written in a large, bold, blue-grey sans-serif font, followed by a hyphen and a stylized '@' symbol. The '@' symbol is composed of several overlapping, curved lines in shades of blue, yellow, and red. A thick, light blue horizontal line runs across the bottom of the entire graphic.