

# La prueba de matemáticas evalúa las competencias de 7° grado en...

1 <b>Comunicación, representación y modelación</b>	2 <b>Razonamiento y argumentación</b>	3 <b>Planteamiento y resolución de problemas</b>
<p><b>Componente</b> ∨ <b>N Numérico-variacional</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Describe y representa situaciones cuantitativas o de variación en diversas representaciones y contextos, usando números racionales.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>N Numérico-variacional</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Establece características numéricas y relaciones variacionales que permiten describir conjuntos de números racionales.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>N Numérico-variacional</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Utiliza diferentes modelos y estrategias en la solución de problemas con contenido numérico y variacional.</p>
<p><b>Componente</b> ∨ <b>G Geométrico-métrico</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Reconoce características de objetos geométricos y métricos.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>G Geométrico-métrico</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Establece relaciones utilizando características métricas y geométricas de distintos tipos de figuras bidimensionales y tridimensionales.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>G Geométrico-métrico</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Aplica estrategias geométricas o métricas en la solución de problemas.</p>
<p><b>Componente</b> ∨ <b>A Aleatorio</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Interpreta y transforma información estadística presentada en distintos formatos.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>A Aleatorio</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Usa diferentes modelos y argumentos combinatorios para analizar experimentos aleatorios.</p>	<p><b>Componente</b> ∨ <b>A Aleatorio</b> El estudiante... ➔</p> <p>➤ Utiliza distintas estrategias para la solución de problemas que involucran conjuntos de datos estadísticos, presentados en tablas, diagramas de barras, diagramas circulares, pictogramas.</p>