

---

# Contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>5</b>
<b>Recursos y juegos en Internet .....</b>	<b>6</b>
<b>Transformaciones geométricas y congruencia, parte 1 .....</b>	<b>7</b>
<b>Transformaciones geométricas y congruencia, parte 2 .....</b>	<b>11</b>
<b>Traslaciones en el sistema de coordenadas .....</b>	<b>14</b>
<b>Reflexiones en el sistema de coordenadas .....</b>	<b>17</b>
<b>Traslaciones y reflexiones .....</b>	<b>20</b>
<b>Rotaciones en el sistema de coordenadas .....</b>	<b>23</b>
<b>Secuencias de transformaciones .....</b>	<b>27</b>
<b>Secuencias de transformaciones, parte 2 .....</b>	<b>30</b>
<b>Dilataciones .....</b>	<b>32</b>
<b>Dilataciones en el sistema de coordenadas .....</b>	<b>35</b>
<b>Figuras semejantes, parte 1 .....</b>	<b>38</b>
<b>Figuras semejantes, parte 2 .....</b>	<b>41</b>
<b>Figuras semejantes: Más práctica .....</b>	<b>43</b>
<b>Repaso: Relaciones entre ángulos .....</b>	<b>46</b>
<b>Ángulos correspondientes .....</b>	<b>49</b>
<b>Más relaciones entre ángulos con líneas paralelas .....</b>	<b>51</b>
<b>Suma de ángulos de un triángulo .....</b>	<b>53</b>
<b>Ángulos externos de un triángulo .....</b>	<b>56</b>
<b>Ángulos de triángulos semejantes, parte 1 .....</b>	<b>59</b>
<b>Ángulos de triángulos semejantes, parte 2 .....</b>	<b>61</b>
<b>Volumen de prismas y cilindros .....</b>	<b>63</b>
<b>Volumen de pirámides y conos .....</b>	<b>65</b>
<b>Volumen de esferas .....</b>	<b>68</b>
<b>Problemas de volumen .....</b>	<b>70</b>
<b>Repaso .....</b>	<b>72</b>
<b>Clave de respuestas .....</b>	<b>77</b>
<b>Más de Mamut Matemáticas .....</b>	<b>101</b>