



# Guía de estudio:

## Recuperación Matemática LV –2017–



Esta guía presenta los temas y logros que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque una “X” en la casilla de la derecha cuando haya alcanzando cada logro.

| Temas y objetivos  | Semana   | ¿Logró el objetivo?  |
|--|--|--|
| <b>Cálculo mental</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver al menos 30 operaciones de multiplicación en 2 minutos.</li> </ul>   |  |  |
| <b>Función exponencial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valorar funciones exponenciales y resolver problemas de aplicación.</li> </ul>   | pág. 8 a 19  | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  |
| <b>Ángulos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificar ángulos por su medida y por su posición.</li> </ul>   | pág. 89 a 96   | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  |
| <b>Triángulos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificar triángulos según la medida de sus lados.</li> <li>Resolver problemas de semejanza de triángulos.</li> </ul>  | pág. 120 a 122<br>pág. 151 a 154                                     | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>   |
| <b>Relaciones en el triángulo rectángulo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver ejercicios utilizando el Teorema de Pitágoras.</li> </ul>   | pág. 171 a 180   | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  |
| <b>Figuras geométricas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar paralelogramos.</li> <li>Resolver problemas de área y perímetro de paralelogramos.</li> </ul>  | pág. 183 a 191<br>pág. 199 a 201                                     | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>   |
| <b>Polígonos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificar polígonos regulares y nombrar las partes que los forman.</li> <li>Resolver problemas de área y perímetro de polígonos regulares.</li> </ul>   | pág. 206 a 208<br>pág. 212 a 214                                     | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>   |
| <b>La circunferencia y el círculo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar los elementos del círculo.</li> <li>Identificar posiciones relativas de circunferencias.</li> <li>Resolver problemas de perímetro y área de círculos.</li> </ul>  | pág. 221 a 223<br>pág. 230 a 234<br>pág. 245 a 249                   | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  |
| <b>Los radianes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convertir ángulos medidos en grados a radianes y viceversa.</li> </ul>  | pág. 254 a 256<br>pág. 332 a 336                                     | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>   |
| <b>Trigonometría</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definir las razones trigonométricas y sus recíprocas.</li> <li>Calcular el valor de razones trigonométricas de ángulos agudos en triángulos rectángulos.</li> <li>Utilizar la tabla de valores trigonométricos.</li> <li>Resolver problemas trigonométricos aplicando las razones trigonométricas del ángulo de elevación y de depresión.</li> </ul> | pág. 289 a 292<br>pág. 297 y 298<br>pág. 299 y 300<br>pág. 304 a 311 | Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/><br>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |