



## *Unidad 10: Representación de funciones*

Conceptos	Ejercicios del libro que, como mínimo, es conveniente realizar	
Elementos fundamentales para la construcción de curvas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dominio de definición.</li> <li>• Continuidad, derivabilidad.</li> <li>• Simetrías.</li> <li>• Periodicidad.</li> <li>• Ramas infinitas en un punto. Asíntotas verticales.</li> <li>• Ramas infinitas en el infinito.</li> <li>• Puntos interesantes: puntos de tangente horizontal (singulares o críticos), máximos y mínimos, puntos de corte con los ejes, puntos de inflexión. Otros puntos (tabla de valores).</li> </ul>	Página 301: 1, 2 Página 302: 3 Página 303: 4 Página 305: 5, 6 Página 306: 7, 8	Página 321: 5, 6, 8, 9, 10 Página 322: 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 Página 323: del 26 al 36, ambos inclusive
El valor absoluto en la representación de funciones.	Página 307: 1	Página 324: del 39 al 51, ambos inclusive
Representación de funciones <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polinómicas</li> <li>• Racionales</li> <li>• Con radicales</li> <li>• Exponenciales y logarítmicas</li> <li>• Trigonométricas</li> </ul>	Página 309: 1 Página 311: 1 Página 314: 1	

Se recomienda realizar la autoevaluación de la página 325, cuyas soluciones se encuentran al final del libro.