

Habilidades	Contenidos
1. Aplicar el concepto de función y sus características en ejercicios	-Definición de función: diagramas sagitales, tablas y gráficas de una función. - Identificar el dominio, codominio, ámbito o rango, imágenes y preimágenes de una función dada su definición y criterio. -Análisis de la gráfica de una función: dominio, ámbito, intersecciones con los ejes coordenados, imágenes, preimágenes, régimen de variación, función positiva y negativa, ceros o raíces, máximo absoluto y mínimo absoluto de una función.
2. Determinar la composición de funciones en ejercicios	Composición de funciones
3. Aplicar el concepto de función lineal y sus características en la solución de ejercicios	Función lineal Pendiente Ecuación de la recta Intersecciones con los ejes coordenados Régimen de variación de una recta Gráfica de una recta <b>Problemas de aplicación</b>
4. Aplicar el concepto rectas paralelas y perpendiculares en la solución de ejercicios	Rectas paralelas y perpendiculares
5. Aplicar los sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas en la solución de ejercicios y problemas	Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas (método de reducción o sustitución) <b>Problemas de aplicación</b>
6. Aplicar el concepto de función cuadrática y sus características en la solución de ejercicios y problemas	Función cuadrática Concavidad Intersecciones con los ejes coordenados Discriminante Vértice

	<p>Ámbito o rango  Intervalos de monotonía  Eje de simetría  Gráfica de una parábola  <b>Problemas de aplicación</b></p>
<p>7. Aplicar la función inversa en la solución de ejercicios y problemas</p>	<p>Función inversa: conceptos y cálculo del criterio  Función inversa de una función lineal, cuadrática y raíz cuadrada</p>
<p>8. Aplicar el concepto de función exponencial y sus características en la solución de ejercicios y problemas</p>	<p>Función exponencial y sus características  Ecuaciones exponenciales  <b>Problemas de aplicación</b></p>
<p>9. Aplicar el concepto de función logarítmica y sus características en la solución de ejercicios y problemas</p>	<p>Función logarítmica y sus características  Definición de logaritmo  Ecuaciones logarítmicas  Propiedades de los logaritmos  Simplificación y expansión de expresiones logarítmicas  <b>Problemas de aplicación</b></p>

\*\*\* Recuerde estudiar del cuaderno y las prácticas hechas en la clase.