

MATERIA: Matemáticas
UNIDAD DIDÁCTICA 9: FUNCIONES

CURSO: 2.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 4. Funciones.			
1. CONCEPTO DE FUNCION		PAGINA 258, EJERCICIOS 1, 2, 3	
		PAGINA 269, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5	
2. ANALISIS DE GRAFICAS		PAGINA 259, EJERCICIOS 1	
		PAGINA 269, EJERCICIOS 6, 7, 8	
3. FORMAS DE DAR UNA FUNCION		PAGINAS 260 - 261, EJERCICIOS 1, 2, 1, 2, 3, 4	
		PAGINA 270, EJERCICIOS 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	
4. FUNCION DE PROPORCIONALIDAD		PAGINA 263, EJERCICIOS 1, 2	
		PAGINA 265, EJERCICIOS 1, 2, 3	
		PAGINA 271, EJERCICIOS 17	
5. FUNCIONES LINEALES		PAGINA 267, EJERCICIOS 1, 2	
		PAGINA 268, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4	
		PAGINA 271, EJERCICIOS 18, 19, 20	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.4.2.1. Pasa de unas formas de representación de una función a otras y elige la más adecuada en función del contexto.		CE.4.2. Manejar las distintas formas de presentar una función: lenguaje habitual, tabla numérica, gráfica y ecuación, pasando de unas formas a otras y eligiendo la mejor de ellas en función del contexto.	CCL CMCT CAA SIEP
EA.4.3.1. Reconoce si una gráfica representa o no una función. EA.4.3.2. Interpreta una gráfica y la analiza, reconociendo sus propiedades más características.		CE.4.3. Comprender el concepto de función. Reconocer, interpretar y analizar las gráficas funcionales.	CMCT CAA
EA.4.4.1. Reconoce y representa una función lineal a partir de la ecuación o de una tabla de valores, y obtiene la pendiente de la recta correspondiente. EA.4.4.2. Obtiene la ecuación de una recta a partir de la gráfica o tabla de valores. EA.4.4.3. Escribe la ecuación correspondiente a la relación lineal existente entre dos magnitudes y la representa. EA.4.4.4. Estudia situaciones reales sencillas y, apoyándose en recursos tecnológicos, identifica el modelo matemático funcional (lineal o afín) más adecuado para explicarlas y realiza predicciones y simulaciones sobre su comportamiento.		CE.4.4. Reconocer, representar y analizar las funciones lineales, utilizándolas para resolver problemas.	CCL CMCT CAA SIEP

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	7 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Análisis de gráficas Representación gráfica de funciones lineales

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
ANALISIS DE GRAFICAS	35				
FUNCION DE PROPORCIONALIDAD. PENDIENTE DE UNA RECTA	30				
REPRESENTACION GRAFICA DE FUNCIONES LINEALES	35				