










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 |  |  |  | |