**Actividades Sugeridas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA\_10** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Mostrar que comprenden la función afín:** **> Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal.** **> Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano.** **> Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo.** **> Relacionándola con el interés simple.** **> Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.** | Los estudiantes resuelven el siguiente problema:**4.**Marcan los puntos A(2,0) y B(0,3) en el sistema cartesiano de coordenadas y grafican una recta que pasa por ambos puntos. **>** Elaboran la ecuación funcional y = m • x + n que corresponde a la recta que pasa por A y B. - Determinan las coordenadas de más puntos que pertenecen al gráfico y completan la tabla |