**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA**

**FICHA PEDAGÓGICA**

|  |
| --- |
| **Actividades MATEMÁTICA TERCERO proyecto 5 semana 3** |
| **PROGRAMACIÓN LINEAL**1. **Considera el problema de programación lineal:**

1. En el sistema de coordenadas rectangulares, representa gráficamente el conjunto de restricciones.
2. Identifica la región de soluciones factibles y verifica que los vértices son (1, 4), (0, 3), (5, 0), (0, 0).
3. Muestra que mínz = –10, y determina en qué punto lo alcanza.
4. **Representa gráficamente el conjunto de restricciones, determina el conjunto de soluciones factibles y los vértices.**

 |