**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.** |