

Rúbrica para Evaluar la Gráfica de la Región Factible con GeoGebra

Lista de Verificación | Matemáticas | Geometría | 4 niveles

Descripción

Esta lista de verificación evalúa la capacidad del estudiante para intersecar semiplanos y determinar correctamente los vértices del polígono solución utilizando GeoGebra en problemas de geometría aplicada.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluar la Gráfica de la Región Factible con GeoGebra

Esta lista de verificación evalúa la capacidad del estudiante para intersecar semiplanos y determinar correctamente los vértices del polígono solución utilizando GeoGebra en problemas de geometría aplicada.

Criterios de Evaluación	Sí	No
Se han graficado correctamente todos los semiplanos que definen las restricciones del problema.	☐	☐
La intersección de los semiplanos está claramente identificada como la región factible.	☐	☐
La región factible está delimitada claramente y corresponde a un polígono cerrado.	☐	☐
Se han marcado y resaltado los vértices (puntos de intersección) del polígono solución en la gráfica.	☐	☐
Las coordenadas de los vértices están correctas y reflejan los valores de las intersecciones.	☐	☐
El uso de GeoGebra es adecuado, con herramientas utilizadas correctamente para la representación gráfica.	☐	☐
La gráfica está limpia y organizada, facilitando la identificación de la región factible y sus vértices.	☐	☐
Se han respetado las escalas y etiquetas necesarias en los ejes para interpretar correctamente la gráfica.	☐	☐