



Soluciones paso a paso con la versión **Pro**
Mantente un paso adelante en tus tareas

Actualizar a la versión **Pro**

DE LOS CREADORES DE WOLFRAM LANGUAGE Y MATHEMATICA



tangent plane



🔦 LENGUAJE NATURAL

🔢 ENTRADA MATEMÁTICA

📑 TECLADO EXTENDIDO

📄 EJEMPLOS

📤 CARGAR

🎲 ALEATORIO

Se asume que "tangent plane" se refiere a un cálculo | Alternativas: [referido a una definición matemática](#) o [un tema general](#) o [una palabra](#)

Entrada computacional:

» función de la curva:

» punto de:

Calcular

Interpretación de la entrada

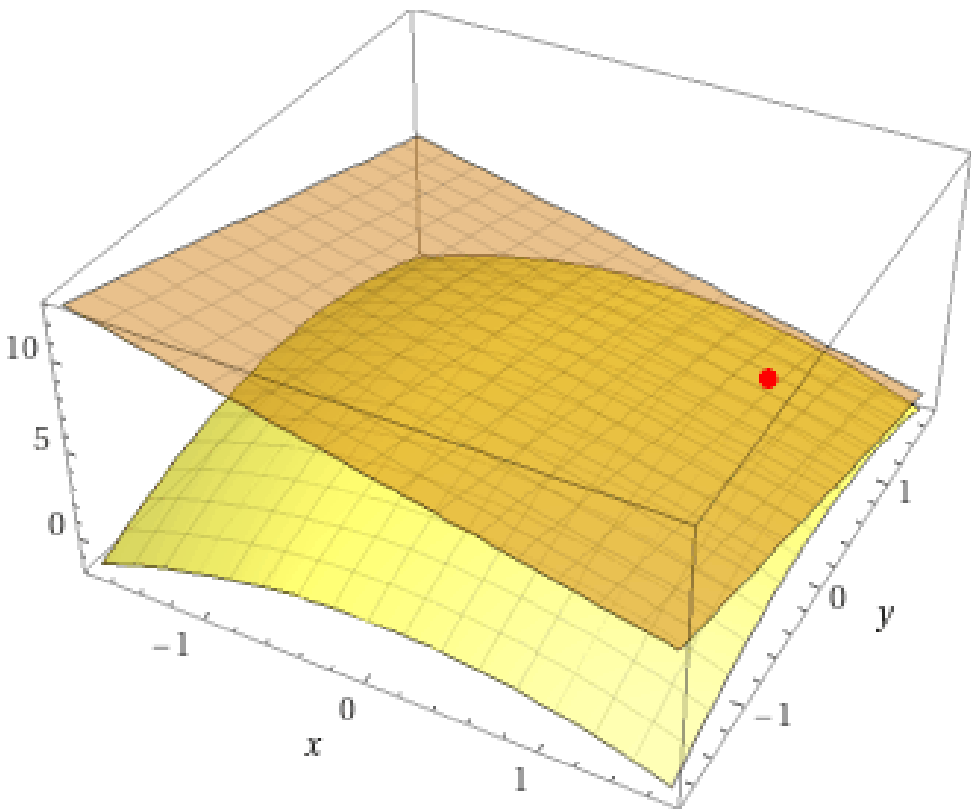
plano tangente $z = -x^2 - y^2 + 4$ en $(x, y) = (1, 1)$

Resultado

☑ Solución paso a paso

$z = -2x - 2y + 6$

Gráfico 3D



(ejes no están igualmente escalados)

📄 Descargar página

Potenciado por **WOLFRAM LANGUAGE**



¿Tiene alguna pregunta sobre cómo usar
Wolfram|Alpha?
[Contacte al soporte experto Pro Premium »](#)



[Envíenos sus comentarios »](#)

Pro | Aplicaciones móviles | Productos | Negocios | API y desarrollo de soluciones | Soluciones para LLM

Recursos y herramientas | Acerca de | Contacto | Conecte    

©2024 Wolfram Alpha LLC | Términos | Privacidad



wolfram.com | Wolfram Language | Mathematica | Demostraciones Wolfram | Wolfram para la educación | MathWorld