Laura Sofia Jiménez Ballén

1er parcial

1b. Método de la secante; 𝑇𝑂𝐿 < 10−11

Ejercicio cuando k = 7.64

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamenteCaptura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ejercicio cuando k =4.66

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Punto 3:

c. 𝑥 3 − 2𝑥 – 5Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Se necesitan 7 iteraciones para obtener aproximaciones precisas dentro de 10-5