

Tarjeta 3.1: Calcular de forma iterativa el parámetro de difracción del enlace completo y de los subvanos derecho e izquierdo para las frecuencias propuestas en el ejercicio 3 y $k=4/3$.

Adaptando una vez más el código empleado en la tarjeta anterior, obtenemos un vector que recoge los valores del parámetro de difracción en cada obstáculo, a distintas frecuencias.

Aprovechando este vector, podemos representar en la siguiente figura el valor de los coeficientes de difracción en función de la frecuencia de trabajo. En la figura se pueden ver claramente los valores del obstáculo dominante, y de los subvanos derecho e izquierdo.

