La presente integral puede ser interpretada como una onda dividida por otra, pero con fases y magnitudes distintas.

Hay dos ondas que podrían estar en el numerador que harían que las integrales fueran fáciles de resolver, que serían la misma onda del denominador y la onda que sale como resultado de derivar el denominador

Claramente, la integral propuesta no es igual que las dos integrales mostradas, pero podría ser una combinación lineal de ellas. Asumamos que existen dos variables, A y B, tales que multiplicadas por las ondas de los numeradores de las integrales resueltas, den como resultado el numerador de la integral propuesta.

De aquí que