

Fonction issue de la transformée de Fourier discrète appliquée à la suite de points dessinée.

On a rangé les coefficients du plus grand au plus petit (en module).

$$f(t) = 419.18 + 244.79i + (-36.8 - 122i)e^{-it} + (14.1 + 37.1i)e^{-2it} + (9.2 - 20i)e^{it} + (-7.35 + 15.8i)e^{2it} + (4.6 + 2.67i)e^{-3it} + (-4.49 - 1.92i)e^{-4it} + (4.02 - 0.726i)e^{6it} + (-3.77 + 1.04i)e^{7it} + (-3.76 + 0.377i)e^{-9it} + (3.21 + 0.107i)e^{-8it}$$