

Guía de Ejercicios de frecuencia

$$\omega = 2\pi f$$

$$= c/f$$

$$T = 1/f$$

1.- Para una frecuencia de 5.0000000 hertz, calcular su largo de onda

2.- Para la frecuencia de 300 radianes, calcular el periodo

3.- Una señal con periodo de 300 mili segundos (ms), calcular la frecuencia en radianes y el largo de onda

4.- Una señal con largo de onda de 30 mts, ¿Cuál será su frecuencia?

5.- Para una señal con largo de onda de 10 metros, calcular su periodo, frecuencia angular

7.- Para una señal con largo de onda de 300 mts. Calcular su frecuencia en radianes

8.- Si el periodo de una señal es de 300 us, ¿cuál es su largo de onda?