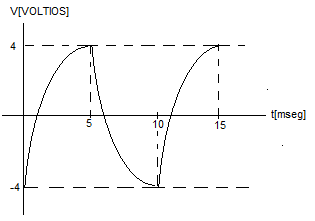
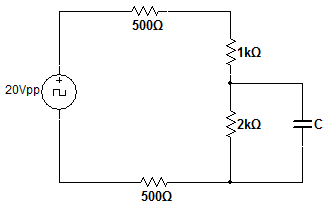
1. Usando el osciloscopio del Laboratorio de Redes Eléctricas, se obtuvo la gráfica de voltaje del capacitor del circuito mostrado.



Encuentre la frecuencia del circuito y el valor del capacitor son respectivamente

Se puede observar en la gráfica de Voltaje Vs Tiempo, que el tiempo en completar un ciclo es de 10 ms, lo que equivale a 0.01 s.

RESPUESTA:

FRECUENCIA fuente = 100 Hz

C= 3,106 micro faradios

---------------------------------------------------------------------------------------------------------