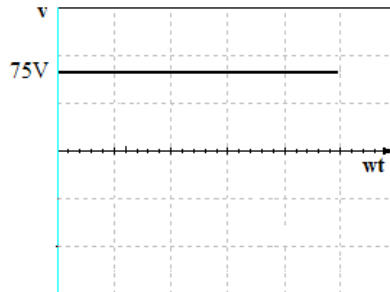
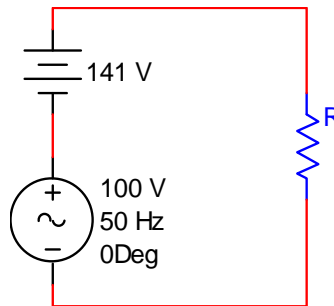


**4. Ejercicios.**

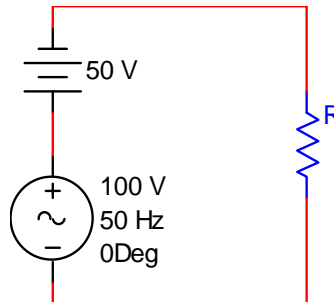
1. Calcular el valor medio y eficaz de la señal que se muestra en la figura. Razona brevemente la respuesta.



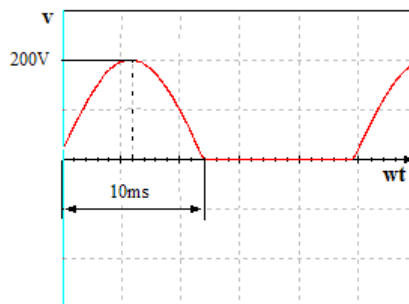
2. Dado el circuito de la figura, dibuja la forma de onda de la tensión en la resistencia y calcula su valor medio.



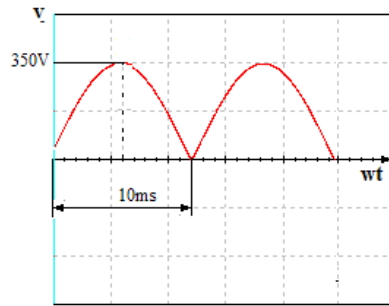
3. Dado el circuito de la figura, dibuja la forma de onda de la resistencia y calcula su valor medio.



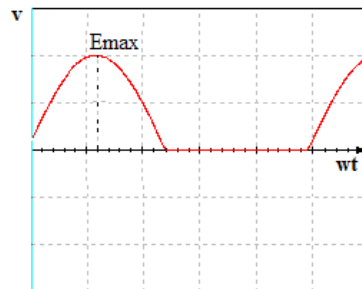
4. Dada la señal de la figura calcular: Emed, f y T.



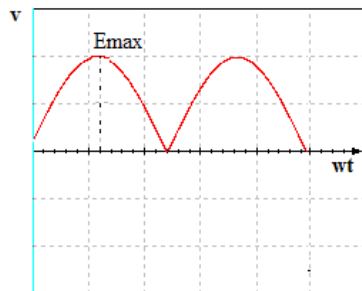
5. Dada la señal de la figura calcular:  $E_{med}$ ,  $f$  y  $T$ .



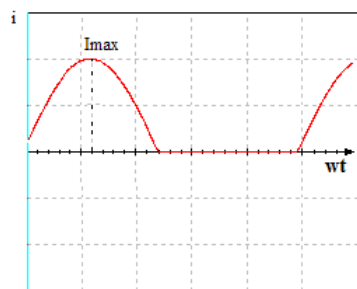
6. Dada la señal de la figura calcular su valor eficaz, si su valor medio es  $E_{med}=150V$ .



7. Dada la señal de la figura calcular su valor medio si su valor eficaz es:  $E_{ef}=220V$ .



8. Dada la señal de la figura calcular su valor medio si su valor eficaz es  $I_{ef} = 250mA$ .



9. Dada la señal de la figura calcular su valor eficaz si su valor medio es  $E_{med}=550mA$ .

