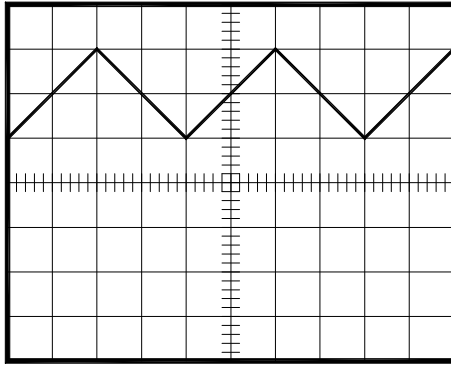


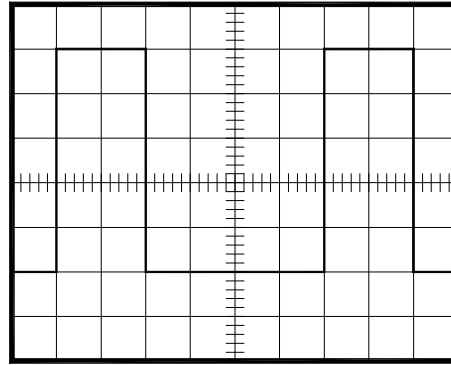
Nombre: \_\_\_\_\_

Carnet: \_\_\_\_\_

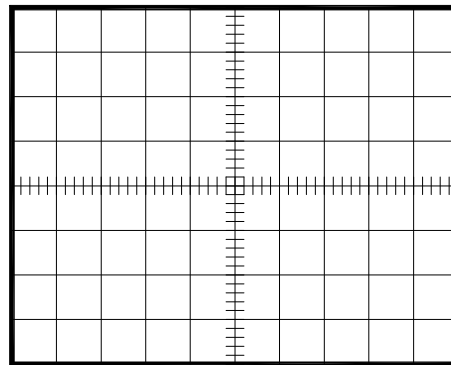
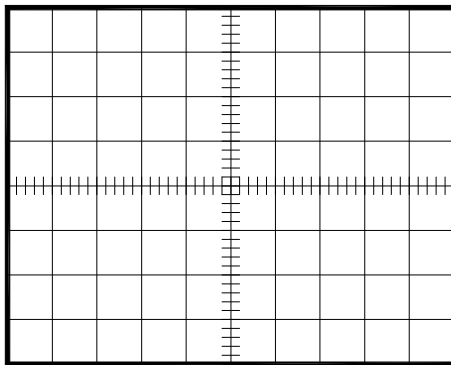
Sección: \_\_\_\_\_



Eje horizontal: 100 ms/div  
Eje Vertical: 10 V/div



Eje horizontal: 1 ns/div  
Eje Vertical: 100 mA/div

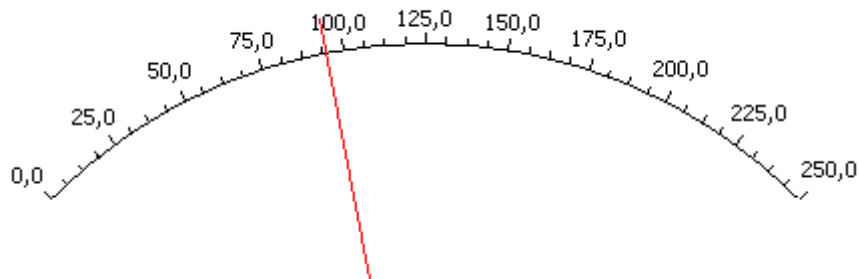


Pregunta 1: En la figura 1a y 1b, determine, para cada señal:

Fig. 1a	Fig. 1b
Valor pico a pico:	Valor pico:
Período:	Frecuencia:
offset:	offset:

Pregunta 2: Dibuje en las figuras 2a y 2b las siguientes funciones. Debe incluir las escalas de medición que considere adecuadas:

- Señal triangular de 2,5 voltios pico, frecuencia de 400 Hz y offset de -1V
- $V(t) = 15 \sin(2\pi 600t) + 5$



Pregunta 3: Dado el medidor de la figura anterior, diga cuales son los siguientes valores:

- Escala:
- Resolución:
- Valor medido:
- Sensibilidad:

Pregunta 4: Que significa que la tierra esté flotante? Para que se emplea?