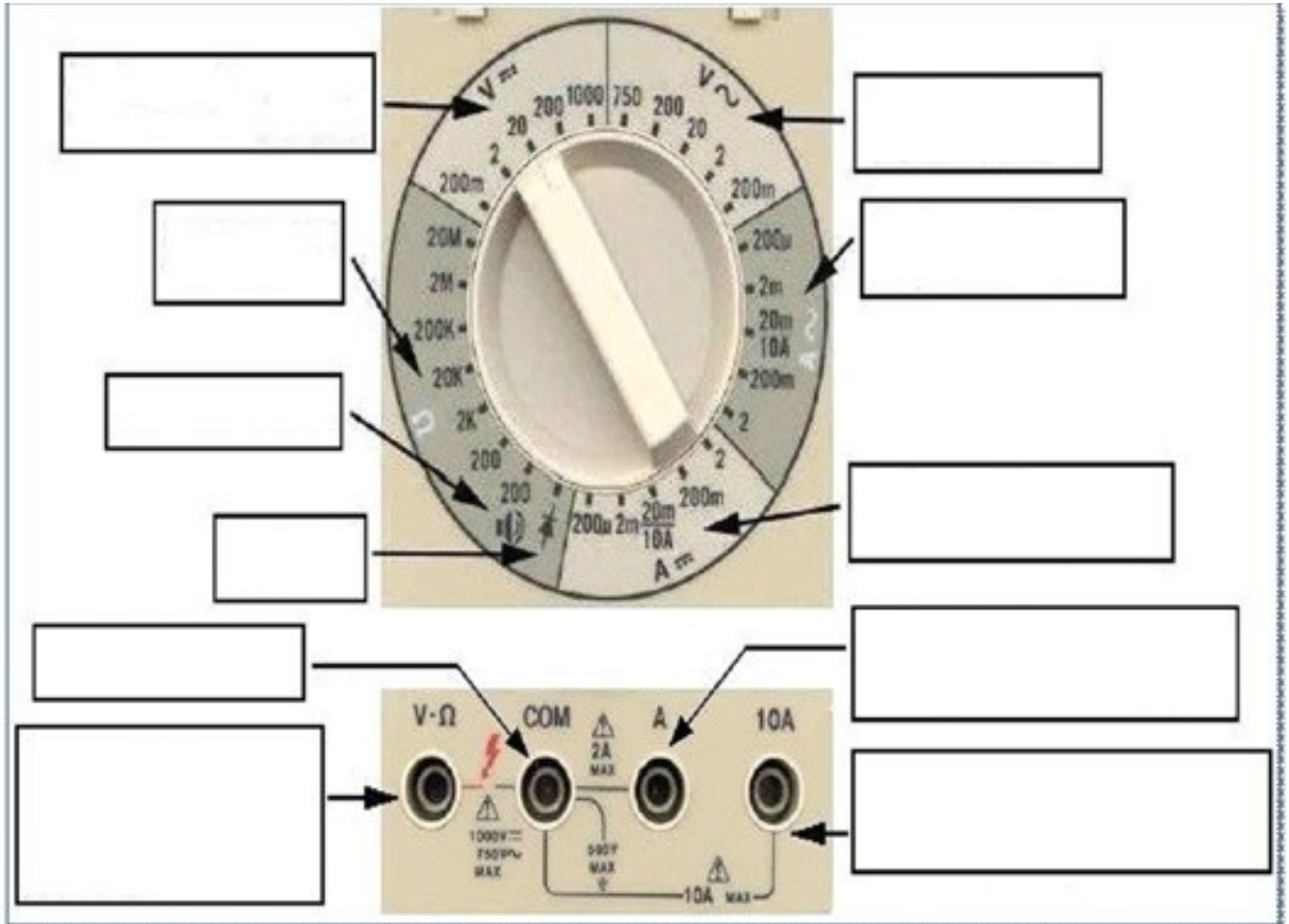


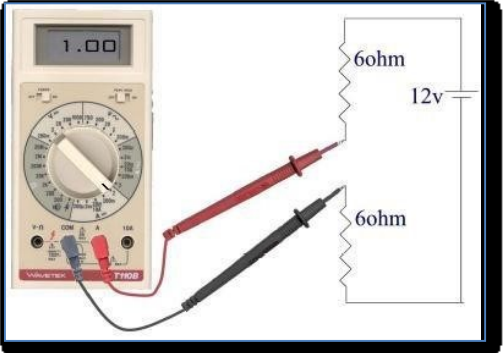
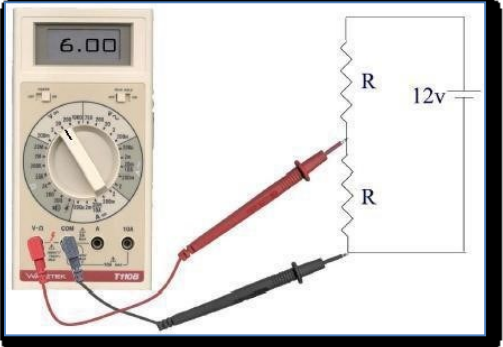
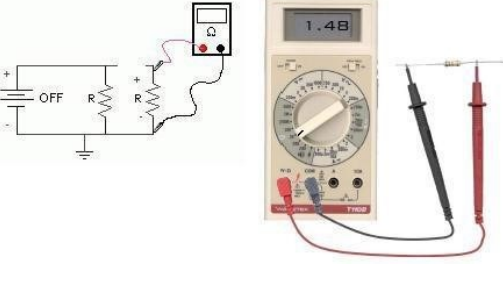
Actividad de repaso en cuarentena

Taller de 4°

- 1) Completar en la siguiente imagen las partes del multímetro y sus unidades de medida según cada caso.



- 2) ¿Qué magnitud eléctrica se procede a medir en cada uno de los siguientes casos?

	<hr/> <hr/> <hr/>
	<hr/> <hr/> <hr/>
	<hr/> <hr/> <hr/>

3) Realiza el cálculo de las siguientes resistencias con su respectiva tolerancia:

1) Marrón, negro, marrón	2) azul, gris, dorado
3) Rojo, rojo, marrón	4) Amarillo, violeta, rojo, dorado
5) Naranja, naranja, marrón	6) Marrón, negro, naranja, dorado
7) azul, gris, roja, dorado	8) Amarillo, Violeta, marron, dorado
9) Marrón, negro, naranja, plata	10) Gris, rojo, verde, plata
11) Marrón, Negro, marrón, dorado	12) amarillo, marrón, rojo, dorado
13) amarillo, amarillo, verde, plata	14) Blanco, gris, verde, plata
15) Rojo, amarillo, violeta, dorado	16) 30A a MA
17) Marrón, negro, marrón	18) Marrón, verde, rojo, dorado
19) Marrón, gris, negro	20) Marrón, gris, negro, plata



Escuela de Educación Técnico Profesional N° 602
Departamento de Electrónica 2020

4) Expresar las siguientes magnitudes según se solicite usando múltiplos y submúltiplos:

1) $3.6\text{m}\Omega$ a $\mu\Omega$	2) 45A a KA	3) $0,026\text{mA}$ a A	4) 124mA a A
5) $100\mu\text{A}$ a pA	6) 30A a MA	7) $0,5\text{A}$ a mA	8) $560\mu\text{A}$ a mA
9) 0.025A a ma	10) $12\mu\text{A}$ a A	11) $0,34\mu\text{A}$ a mA	12) $0,0005\text{A}$ a μA
13) $35000\mu\text{A}$ a A	14) $0,045\text{mA}$ a KA	15) $500\mu\text{A}$ a MA	16) 104pA a A
17) 4700pA a A	18) $800\mu\text{A}$ a A	19) $6730\mu\text{A}$ a A	20) $0,045\mu\text{A}$ a mA
21) $20\mu\text{A}$ a A	22) 33000pA a A	23) 43Ka a mA	24) $7600\mu\text{A}$ a KA
25) 2mA a A	26) $0,2\text{mA}$ a A	27) 220v a Kv	28) 330v a Mv
29) $2,3\text{Kv}$ a Mv	30) 380v a mv	31) 400Kv a mv	32) $0,002\text{Kv}$ a v
33) $0,04\text{v}$ a mv	34) $0,050\text{v}$ a uv	35) 39Mv a Kv	36) 73mv a v
37) 4600v a Mv	38) 12000v a Mv	39) 400000v a Mv	40) 460v a Kv
41) $0,65\text{Kv}$ a mv	42) $370\mu\text{v}$ a v	43) $0,543\mu\text{v}$ a mv	44) 90Kv a mv
45) 3000mv a Kv	46) $0,0004\text{mv}$ a v	47) $0,0666\text{v}$ a uv	48) 349Mv a v
49) $0,047\text{pv}$ a V	50) 900Mv a Gv	51) 400Mv a Tv	52) 400nF a pF
53) $35000\mu\text{F}$ a mF	54) $0,001\mu\text{F}$ a F	55) $1000\mu\text{F}$ a mF	56) $300\mu\text{F}$ a F