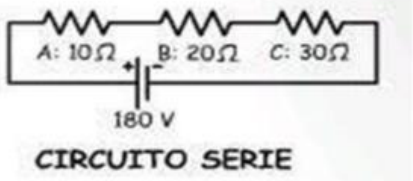
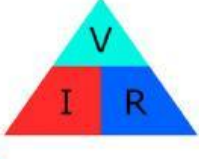


EXÁMEN DEL TERCER TRIMESTRE

ÁREA: FÍSICA

TERCERO/NIVEL BACHILLERATO

JORNADA VESPERTINA

Nº	Planteamiento
	❖ ESCUCHA CON ATENCIÓN LAS ORDENES QUE TE DARA LA DOCENTE ❖ LEE MUY BIEN PARA NO EQUIVOCARTE ❖ CUANDO ESTES SEGURO MARCA LA RESPUESTA ❖ REVISAS CUANTAS VECES SEA NECESARIO PARA RESPONDER A LAS PREGUNTAS ❖ TIENEN UN TIEMPO DE 60 MIN PARA RESOLVERLO ¡SUERTE!
1	En el siguiente diagrama en circuito eléctrico; Seleccione la opción correcta. (2ptos.)  LEY DE OHM  $R = \quad \Omega$ $I_t = \quad A$ $V_A = \quad V$ $V_B = \quad V$ $V_C = \quad V$
2	Seleccione la respuesta correcta (2ptos.) Pese a lo poco que sabemos de Tales de Mileto, siempre se le ha tenido por; A) Comediógrafo y rapsoda de reconocido prestigio B) Biólogo y naturalista destacado C) Astrónomo y Geómetra Tales De Mileto, consideró como la sustancia fundante o "principio material" de todas las cosas el elemento?. El fuego El aire El agua tierra
3	En el siguiente ejercicio de Ley de Coulomb resuelva y seleccione la respuesta correcta: (2ptos.) Ejercicios Ley de Coulomb Calcular la fuerza eléctrica que actúa sobre una esfera cargada negativamente (con una carga de $0.72 \mu C$) cuyo centro se encuentra separado a 17 cm del centro de la otra esfera cargada con $+0.56 \mu C$ Datos: $Q_1 = 0.72 \mu C$ $Q_2 = 0.56 \mu C$ $R = 17 \text{ cm}$ FÓRMULA DE LA LEY DE COULOMB $F = k \frac{q_1 \times q_2}{d^2}$ En donde: F = fuerza eléctrica Solución A) $F = 0.2254N$ B) $F = 0.6276N$ C) $F = 0.1256N$
4	Una con línea la respuesta correcta en el recuadro que corresponda (2ptos.) física moderna física clásica Electrostática Atómica