



INSTITUCION EDUCATIVA “EL ROSARIO” PAIPA

PLANES DE APOYO ACADEMICO

PRIMER PERIODO - AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA GRADOS: 11.01 – 11.02

DOCENTE: HUGO GIOVANNY NARANJO TORRES

APRENDIZAJES	DESEMPEÑO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACION DEL PLAN DE APOYO
Electricidad y Electrónica Ley de Ohm Componentes y Simbología de circuitos eléctricos	Realizar comparaciones y diferencias entre electricidad y electrónica Utilizar adecuadamente la relación de las variables de la electricidad (Voltaje-corriente-resistencia)	1. ANEXO 1 Cuadro comparativo entre electricidad y electrónica. 2. Anexo 2 Resuelva el circuito 3. Anexo 3 Defina los conceptos, dibuje los componentes eléctricos y resuelva el circuito.	Entregar el plan de Apoyo diligenciado En este mismo formato del plan de apoyo. Legarlo en una Carpeta. La presentación del plan de Apoyo debe ser ordenado y con pulcritud.

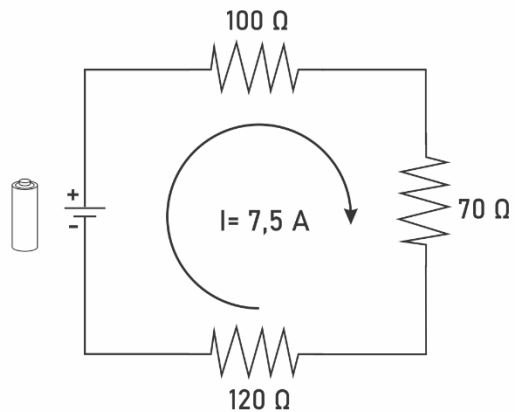
Firma Docente	Firma estudiante / GRADO	Firma Acudiente y/o Padre de Familia
Martes 5 de mayo de 2026		
Fecha de Recepción del Plan		V.B. Coordinación Académica

ANEXO 1

MEDIDA	DEFINICION	DIFERENCIAS	SIMILITUDES	UNIDADES DE MEDIDA
ELECTRICIDAD				
ELECTRONICA				

ANEXO 2

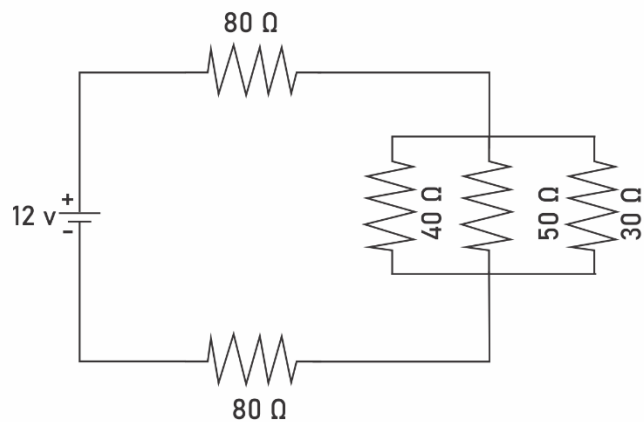
ANALISIS DE CIRCUITOS, Determine la corriente, la resistencia y los voltajes del circuito.



Determine:

VOLTAJE=

Req=



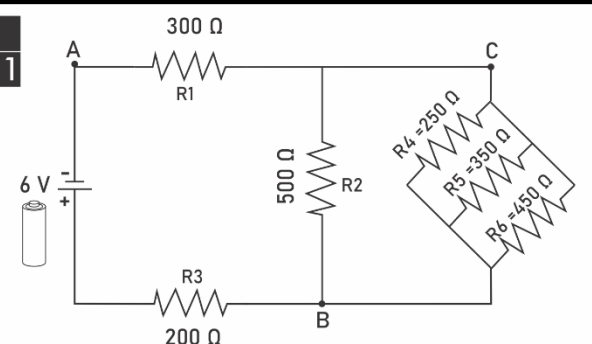
CORRIENTE=

Req=

► Indique el sentido de la corriente en el circuito

ANEXO 3

Defina los conceptos, dibuje los componentes eléctricos y resuelva el circuito eléctrico.

Defina		EVALUACION ELECTRICIDAD 11
Electricidad		 La corriente en: los Nodos A - B - C La corriente Total del Circuito. Resistencia equivalente en todo el circuito
Electrónica	simbolo	
Corriente Continua DC	simbolo	
LEY DE OHM	Formulas	
SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA (Dibuje el Símbolo)		
MOTOR	LED	CONMUTADOR TRIPLE
TIMBRE	FUSIBLE	PILA / BATERIA
INTERRUPTOR	LAMPARA	RESISTENCIA

Req R4 + R5 + R6

Req R2 + R4 + R5 + R6