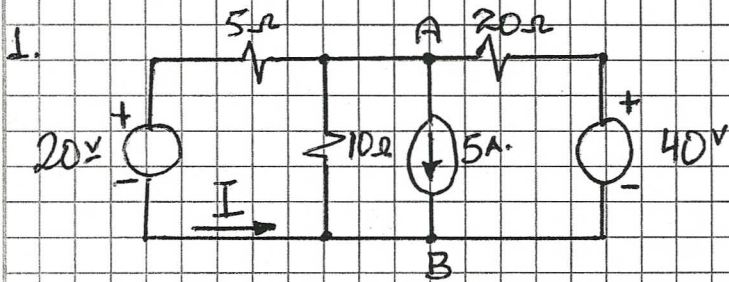


ELECTRICIDAD - TÉRMINO II, 2011/2012 - SEGUNDA EVALUACION - 70/70.

10  
10  
10

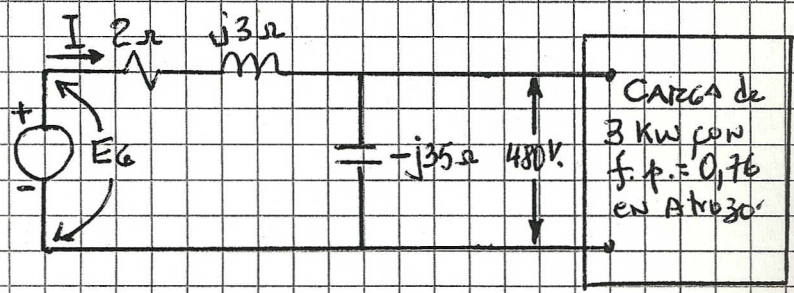


1. - ENCUENTRE LA CORRIENTE I, APLICANDO EL PRINCIPIO DE SUPERPOSICIÓN.

10

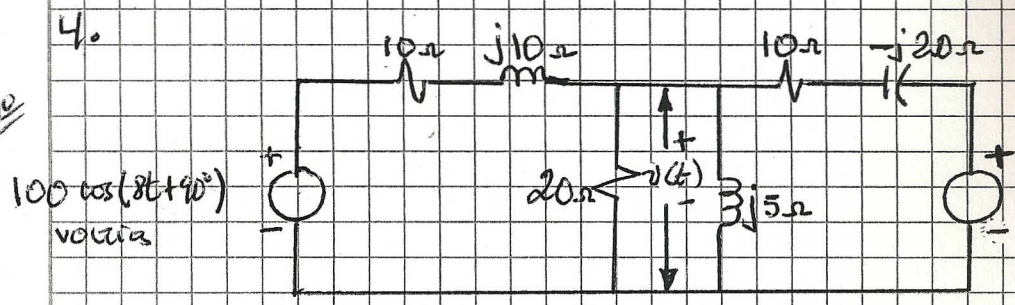
2. ENCUENTRE EL CIRCUITO EQUIVALENTE THEVENIN, ENTRE LOS TERMINALES A y B, DEL PROBLEMA ANTERIOR.

10



3. - ENCUENTRE LA CORRIENTE I y EL VOLTAJE DEL GENERADOR (EG).

10

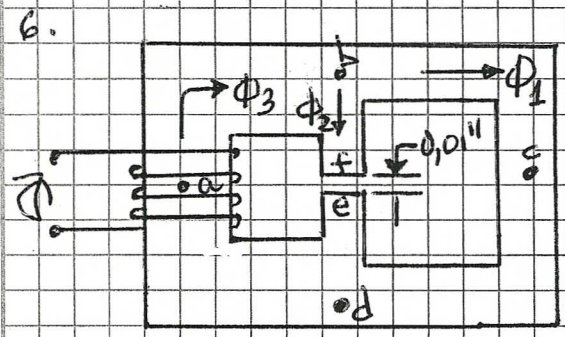


4. - ENCUENTRE EL VOLTAJE v(t).

10

5. Enumere y explica las CARACTERÍSTICAS NOMINALES DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS.

20



NÚCLEO de Acero Fundido  
 FACTOR de APILAMIENTO = 0,95  
 Flujo  $\Phi_1 = 5.000$  lines  
 $\mathcal{R} = ?$

SECTORIO	bcd	bf	ed	bad
LONGITUD, cm	10	3	3	16
SECCION, cm x cm	0,25 x 0,25	0,15 x 0,15	0,15 x 0,15	0,30 x 0,30