

PROBLEMA

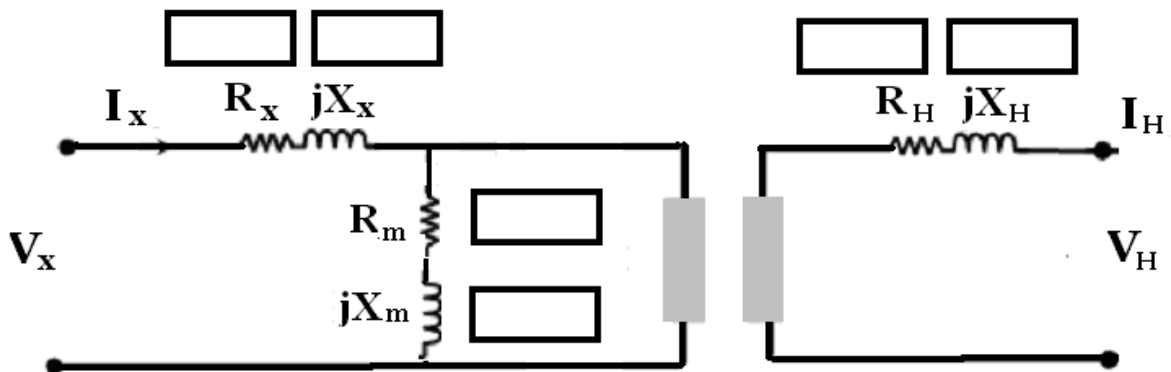
DETERMINACION DE PARAMETROS DEL TRANSFORMADOR

Se tomaron los siguientes datos de las pruebas de VACIO y de CORTOCIRCUITO, en un transformador con los siguientes datos de placa:

S=1000 KVA 66,000 / 6,600 VOLTS 60 HZ

PRUEBA	WATTS	VOLTS	AMPERS
TERMINALES DE BAJA EN CORTO CIRCUITO	7490	3240	15.2
TERMINALES DE ALTA EN CIRCUITO ABIERTO	9300	6600	9.1

¿DETERMINAR EL MODELO DE 6 PARAMETROS DEL TRANSFORMADOR?



$I_{x \text{ nominal}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$I_{H \text{ nominal}} = \underline{\hspace{2cm}}$