

	CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2024-25
	Avaluació Mòdul: OME	Grup:MAP33A
		Data:13/06/25

Nombre del alumno/a: José Antonio Iberllagartu

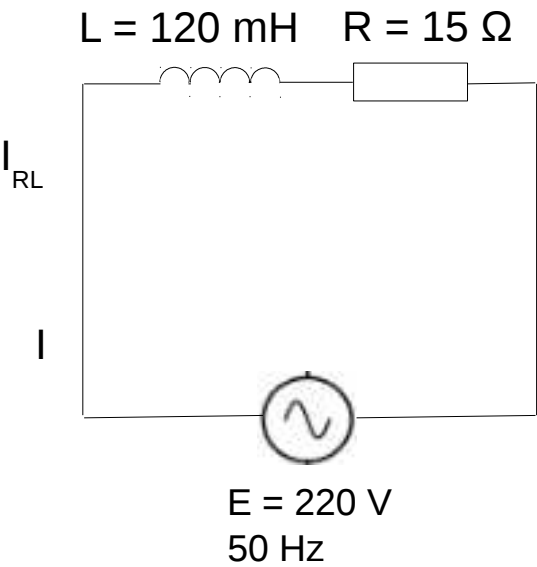
Cualificación:

Tiempo: 90 min
Observaciones: Cada número sin unidad resta 1 punto

Recuperación 3ª evaluación 2º examen

Ejercicio 1

4 p



a) Completa la tabla.

	R	L	Total	
E				V
I				A
Z				Ω

b) Dibuja el diagrama fasorial de corrientes y tensiones (escalas: 20 V = 1 cm y 1 A = 1 cm).

	CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2024-25
	Avaluació Mòdul: OME	Grup:MAP33A
		Data:13/06/25

c) Completa la tabla de potencias y calcula el ángulo φ de desfase entre I y E.

	R	X_L	Z
P en W			
Q en VAR			
S en VA			

d) Calcula la capacidad del condensador que habría que conectar en paralelo para eliminar el desfase entre I y E.