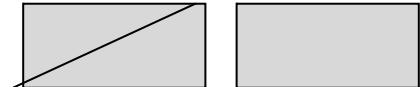


	CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2024-25
	Avaluació Mòdul: OMF	Grup:MAP33B
		Data:11/03/25

Nom del alumne/a:

Qualificació:



Criteris de qualificació:

Temps: 100 min

Observacions: Cada nombres sense unitat resta 1 punt

Ejercicio 1:

7 p

En el siguiente diagrama está representado el ciclo de una instalación frigorífica.

El caudal de masa es de $150 \frac{kg}{h}$

Indica:

- a) Sobrecalentamiento
- b) Subenfriamiento
- c) Temperaturas de evaporación y condensación
- d) Relación de compresión (calculada con presiones absolutas)
- e) Potencia frigorífica y del compresor
- f) Porcentaje de refrigerante líquido tras la expansión
- g) Eficiencia del ciclo y máxima (teórica).

Puntuación máxima 7

