	CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2025-26
	Avaluació Mòdul: OMF	Grup: MAP33B
	Recuperació de l'examen del 18/11/25	Data: 16/12/25

Nom del alumne/a:

Qualificació:

Criteris de qualificació:

Temps: 100 min

Observacions: Cada nombre sense unitat resta 1 punt

Exercici 1:

1p


Durant el muntatge d'una instal·lació frigorífica, ha condensat una petita quantitat d'aigua a l'interior de les canonades. Com es treu aquest aigua de la instal·lació durant la posada en marxa, abans d'omplir la instal·lació amb refrigerant?

Exercici 2:

2p

Indica els punts d'especial importància a l'hora de diagnosticar l'estat d'una instal·lació frigorífica.

Raona l'importància que té el mesurament de la temperatura o pressió en cada un d'aquests punts.

	CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2025-26
	Avaluació Mòdul: OMF	Grup: MAP33B
	Recuperació de l'examen del 18/11/25	Data: 16/12/25

Exercici 3:

2p

En el punt inicial, el refrigerant R410a es troba en estat de gas, a una pressió de 3 bar (pressió absoluta) i una temperatura de +40 °C.

La temperatura final és de -40 °C.

- Indica la temperatura de saturació (condensació).
- Indica el calor que ha de cedir el gas per reduir la temperatura de +40 °C a la temperatura de saturació.
- Indica el calor que cedeix el refrigerant en condensar.
- Indica el calor que cedeix el refrigerant líquid a temperatura de saturació, per arribar a la temperatura final.

Puntuació màxima 5 p.

