

Nom i cognoms:

Grup: Codi equip: Data de realització de la pràctica:

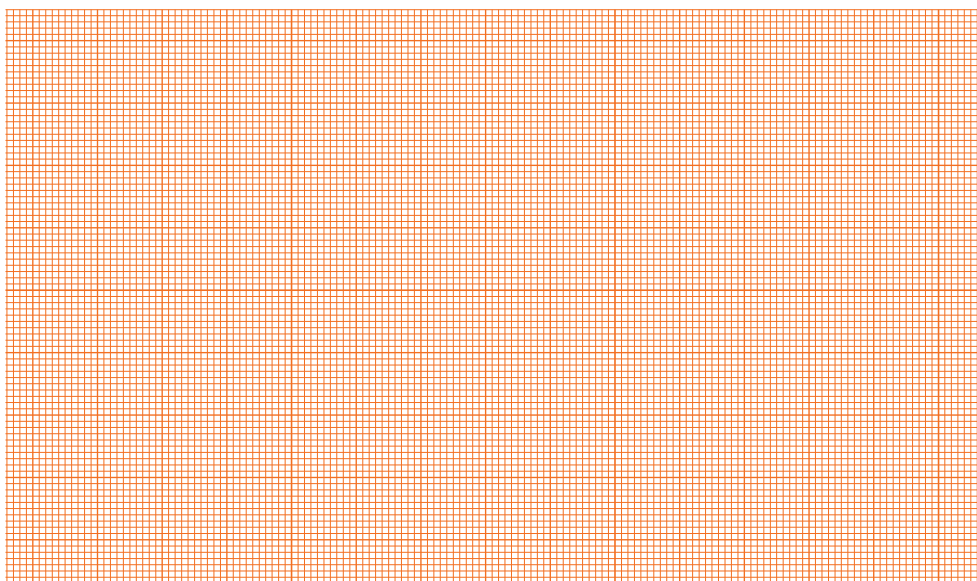
MESURA DE LA CALOR LATENT DE VAPORITZACIÓ DEL N₂

Dades preses al laboratori i possibles comentaris

■ Masses emprades:

■ Error en la massa (g):

■ Representació gràfica aproximada de l'evolució de la massa en funció del temps.



A la propera sessió presenteu:

1. Expliqueu breument què és la calor latent de vaporització.
2. Indiqueu quins fitxers de dades heu fet servir.
3. Representeu gràficament les dades (una gràfica per mesura).
4. Fent servir el guió de pràctiques, indiqueu quins són els Δm trobats per cada mesura.
5. Expliqueu com heu fet (i que us dóna) la integral que es demana en el guió.
3. Determineu la calor latent de vaporització del N₂ per les diferents mesures. Podeu expressar el resultat final com $C_{\text{final}} = \langle C \rangle \pm \text{std}$, on $\langle C \rangle$ és la mitjana dels valors trobats i std la seva desviació estàndard.
4. Compareu el valor trobat amb el que apareix en la literatura/online (i especifiqueu la font de la informació).