

Full de Laboratori de Termodinàmica**Pràctica núm. 3**

Nom i cognoms:

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

EQUIVALENT MECÀNIC DE LA CALOR

Dades preses al laboratori i possibles comentaris

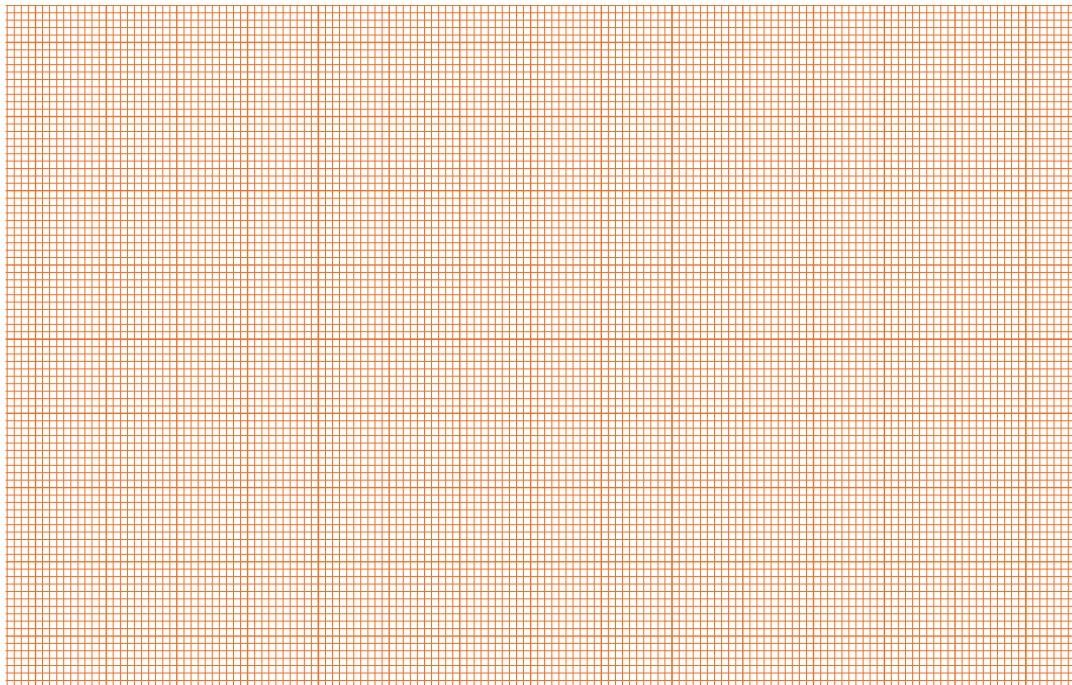
- Error en temperatura ($^{\circ}\text{C}$): , en força (N):
- Valors presos orientatius (apunteu tots els valors de $T(t)$ en la vostra llibreta/tablet):

Massa 1 kg:
Voltes:
Increment T ($^{\circ}\text{C}$):

Massa 5 kg:
Voltes:
Increment T ($^{\circ}\text{C}$):

Voltes:
Increment T ($^{\circ}\text{C}$):

- Representació gràfica d'una de les corbes temperatura-temps:

**A la propera sessió presenteu un informe curt amb el següent contingut:**

1. Definició de l'objectiu de la pràctica i mètode experimental emprat (recomanat, 100 paraules).
2. Taula de les dades adquirides. Indiqueu les incerteses associades.
3. Gràfiques (una per cada massa) de l'evolució de la temperatura en funció del temps.
4. Determinació de la calor específica de 1 l'alumini a temperatura ambient, amb l'error associat.
5. Petita discussió (unes 50 paraules), on es compari el resultat obtingut amb taules/bibliografia.