

Informe Práctica 3: Calor específico

Apellidos y Nombres:

.....

.....

Parte A

Indicaciones: Asegurarse de que las masas de agua están convenientemente determinadas. La temperatura debe medirse siempre cuando la temperatura del agua es homogénea por lo que es importante que esté removida.

- Determinar el valor del equivalente en agua del calorímetro a partir de varias medidas diferentes. Presentar la tabla con los resultados de las medidas y el valor final del equivalente y su incertidumbre.

Parte B

- Entregar una tabla con las medidas realizadas y los resultados obtenidos para el calor específico de los diferentes metales con sus incertidumbres. Se presentará también un ejemplo detallado de la obtención del calor específico para uno de los metales, incluyendo su incertidumbre.

Parte C

- Entregar una tabla comparativa de los valores medidos del calor específico y el valor deducido por la ley de Dulong-Petit. Comentar los resultados.