

EXPERIMENTO PARA CALCULAR LAS CALORÍAS DE ALGUNOS ELEMENTOS

CALOR = tipo de energía que se transmite entre sistemas que están a distinta temperatura.

CALORÍA (Cal) = unidad de energía

Q (Calor) = $(T_f - T_o) \times$ masa de agua

Para calcular las calorías del cuerpo $\rightarrow Q /$ masa combustionada = Cal / gr

	MASA inicial	MASA final	TEMPERATURA Inicial	TEMPERATURA final	MASA agua	Q (Calor)	Cal / gr
<u>NUEZ</u>	0.2 gr	0.1 gr	25 °C	94 °C	2 gr	140 cal	1.400 cal/gr
<u>AVENA</u>	0.2 gr	0.0 gr	25 °C	63 °C	2 gr	76 cal	780 cal/gr
<u>PAPEL</u>	0.2 gr	0.0 gr	24 °C	60 °C	2 gr	72 cal	760 cal/gr