

PRÁCTICA 8: Calorimetría

Nombre y apellidos:

Grupo de prácticas:

Fecha de realización de la práctica:

Equivalente en agua del calorímetro

i	m _a (± g)	T _a (± °C)	m (± g)	T _i (± °C)	T _f (± °C)	K (g)	σ _r (K) %
1						±	
2						±	
3						±	
4						±	
5						±	
6						±	
7						±	
8						±	
9						±	
10						±	

Error de dispersión de K = g

Valor medio de los errores de K = g

 $\bar{K} = \pm$ g $\sigma_r(\bar{K}) =$ %

Cálculo de calores específicos: Cuerpo problema 1

$m = \quad \pm \quad \text{g}$
 $K = \quad \pm \quad \text{g}$
 $T_i = \quad \pm \quad ^\circ\text{C}$

i	m_a (\pm g)	T_a (\pm $^\circ\text{C}$)	T_f (\pm $^\circ\text{C}$)	c cal/(g $^\circ\text{C}$)	$\sigma_r(c)$ %
1				\pm	
2				\pm	
3				\pm	
4				\pm	
5				\pm	
6				\pm	
7				\pm	
8				\pm	
9				\pm	
10				\pm	
<p> Error de dispersión de $c = \quad \quad \text{cal}/(\text{g}^\circ\text{C})$ Valor medio de los errores de $c = \quad \quad \text{cal}/(\text{g}^\circ\text{C})$ $\bar{c} = \quad \pm \quad \text{cal}/(\text{g}^\circ\text{C})$ $\sigma_r(\bar{c}) = \quad \%$ </p>					

Cálculo de calores específicos:Cuerpo problema 2

$m = \quad \pm \quad \text{g}$

$K = \quad \pm \quad \text{g}$

$T_i = \quad \pm \quad ^\circ\text{C}$

i	m_a (\pm g)	T_a (\pm $^\circ\text{C}$)	T_f (\pm $^\circ\text{C}$)	c cal/(g $^\circ\text{C}$)	$\sigma_r(c)$ %
1				\pm	
2				\pm	
3				\pm	
4				\pm	
5				\pm	
6				\pm	
7				\pm	
8				\pm	
9				\pm	
10				\pm	

<p>Error de dispersión de $c =$ $\quad \quad \quad$ cal/(g$^\circ\text{C}$)</p> <p>Valor medio de los errores de $c =$ $\quad \quad \quad$ cal/(g$^\circ\text{C}$)</p> <p>$\bar{c} = \quad \pm \quad$ cal/(g$^\circ\text{C}$)</p> <p>$\sigma_r(\bar{c}) = \quad \%$</p>
--