

### Rúbrica de resolución del problema TEMA #1 (10 PUNTOS)

Desempeño	El estudiante		
	Alto	Medio	Bajo
Datos utilizados	Organiza los datos y plantea la ecuación	Organiza parcialmente los datos	No muestra ningún conocimiento para organizar los datos
Cálculos utilizados	<p>Aplica correctamente las fórmulas para realizar los cálculos de la masa de cada uno, de la pregunta A) .</p> <p>Aplica correctamente los datos obtenidos para obtener la Masa de Tubo de ensayo con los tres líquidos.</p>	<p>Aplica correctamente las fórmulas para realizar los cálculos de la masa de cada uno de la pregunta A).</p> <p>No obtiene la masa total del tubo</p>	No utiliza ningún cálculo
Respuesta a la pregunta A)	<p>Contesta correctamente que la masa de la muestra de agua es 5 g, la masa de querosene 4 g y la masa de vinagre es 4.3 g.</p> <p>Contesta correctamente que la masa del tubo con los tres líquidos vertidos es 39.3 g</p>	<p>Contesta correctamente que la masa de la muestra de agua es 5 g, la masa de querosene 4 g y la de vinagre es 4.3 g</p> <p>Falta contestar la respuesta final</p>	No realiza los cálculos correspondientes
Respuesta a la pregunta B)	Marca correctamente la posición final de las sustancias dentro del tubo querosene, aceite vegetal y agua	Solo una sustancia marca correctamente	No marca correctamente

### Rúbrica de valoración de puntaje

Desempeño	Puntaje obtenido			
	Alto	Medio	Bajo	Porcentaje %
Datos utilizados	2	1	0	20
Cálculo utilizado	4	2	0	40
Respuesta a)	2	1	0	20
Respuesta b)	2	1	0	20