

PARA LA EVALUACIÓN EL SIGNO COMA (,) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR MILES, EJEMPLO: $10^{+3} = 1,000$. EL PUNTO (.) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR DECIMALES, EJEMPLO: $10^{-1} = 0.1$

Tema #6 (10 puntos). Determinación de parámetros de una celda a partir de datos macroscópicos

RUBRICA TEMA #6 (T* = tema)					
T*	CONDUCTA	AFICIONADO	NOVATO	CAPACITADO	EXPERTO
#6	Registrar la dependencia entre densidad, masa y volumen, así como relación entre arista y radio de celda centrada en el cuerpo	No Registra dependencia alguna	Registra parcialmente la dependencia entre densidad, masa y volumen, así como relación entre arista y radio de celda centrada en el cuerpo.	Registra operativamente la dependencia entre densidad, masa y volumen, así como relación entre arista y radio de celda centrada en el cuerpo	Registra operativa y significativamente la dependencia entre densidad, masa y volumen, así como relación entre arista y radio de celda centrada en el cuerpo
	1 p	0 p	0.5 p	1 p	2 p
	Determinar la equivalencia de la celda cúbica centrada en la cara en termino del número de nodos	No determina equivalencia alguna	Determina parcialmente la equivalencia de la celda cúbica centrada en la cara en termino del número de nodos	Determina operativamente la equivalencia de la celda cúbica centrada en la cara en termino del número de nodos	Determina operativa y significativamente la equivalencia de la celda cúbica centrada en la cara en termino del número de nodos
	1 p	0 p	0.5 p	2 p	3 p
	Determinar la masa y el volumen de la celda cúbica centrada en la cara	No determina nada	Determina con errores la masa y el volumen de la celda cúbica centrada en la cara	Determina operativa la masa y el volumen de la celda cúbica centrada en la cara	Determina operativa y significativamente la masa y el volumen de la celda cúbica centrada en la cara
		0 p	0.5 p	1 p	2 p
	Determinar la arista de la celda y el radio iónico en las unidades solicitadas	No determina nada	Determinar con errores la arista de la celda y el radio iónico en las unidades solicitadas	Determinar operativa la arista de la celda y el radio iónico en las unidades solicitadas	Determinar operativa y significativamente la arista de la celda y el radio iónico en las unidades solicitadas
	3 p	0 p	0.5 p	2 p	3 p
total	10 p	0	2 p	6 p	10 p