

PROPÓSITO:

Analizar las variables que influyen sobre el proceso de calentamiento o de enfriamiento de un compuesto puro.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Energía involucrada en un proceso isobárico e isocórico de enfriamiento o calentamiento.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_03_01.html

Actividad 2: Transferencia de energía en un sistema adiabático.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_03_02.html

Actividad 3: Absorción y liberación de energía.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_03_03.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_04_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L04/S/S_G09_U04_L04/S_G09_U04_L04_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/menu_S_G09_U04_L04/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/SM/SM_S_G09_U04_L04.pdf