

PROPÓSITO:

Utilizar la ecuación de estado de un gas ideal en procesos físicos y químicos.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Leyes de los gases.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_03_01_00.html

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_03_01_01.html

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_03_01_02.html

Actividad 2: Determinación de la ecuación de estado para gases ideales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_03_02_01.html

Actividad 3: Presiones parciales

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_03_03_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

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

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L03/S_G10_U02_L03_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U02_L03/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U02_L03.pdf