

Ejercicios Propuestos: Ley de Gay Lussac

➤ Ejercicio 1

¿Cuál es la temperatura final de un gas contenido en un recipiente cerrado, inicialmente a 25°C y 453 mmHg, si se dobla la presión?

➤ Ejercicio 2

En un recipiente de acero de 20 L de capacidad introducimos un gas que, a la temperatura de 18°C ejerce una presión de 1,3 atm. ¿Qué presión ejercería a 60°C?

➤ Ejercicio 3

¿Cuál es la temperatura final de un gas contenido en un recipiente cerrado, inicialmente a 25°C y 453 mmHg, si se dobla la presión?