

Ejercicios Propuestos: Ley de Charles

➤ Ejercicio 1

Un gas ocupa un volumen de 3.5 litros a una temperatura de 60K. Si la presión permanece constante a que temperatura en volumen seria de 6.5 litros.

➤ Ejercicio 2

A presión constante un gas ocupa 1.500 (ml) a 35º C ¿Qué temperatura es necesaria para que este gas se expanda hasta alcanzar los 2,6 L?

➤ Ejercicio 3

Si el volumen del aire de una habitación a 10K es de 900 litros. Cuanto aire escapara de la habitación si se calienta hasta 30K.