

Worksheet: La ley de Boyle



En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo usar la fórmula $PV = \text{constante}$ (ley de Boyle) para calcular la presión o el volumen de un gas que puede expandirse o contraerse a una temperatura constante.

Q1:

Un neumático de bicicleta se infla rápidamente con una bomba. La presión del gas dentro del neumático aumenta, pero el volumen sigue siendo el mismo. ¿Qué pasa con la temperatura del gas?