

Resuelva los siguientes problemas

$$v = \sqrt{\frac{K_E}{\rho}}$$

$$v = \sqrt{\frac{\gamma RT}{M}}$$

$$v = v_0 + 0.6T$$

Posibles respuestas:

1) 343 m/s

2) 250 m/s

3) 5172 m/s

4) 6445 m/s

1. Calcule la rapidez del sonido en una varilla de hierro.

R=

2. ¿Cuál es la rapidez del sonido en el aire a temperatura ambiente (20°C)?

R=