

Turma A

Exemplo 2:

O peso de 3 dm^3 de uma substância é $23,5 \text{ N}$. se $g = 9,8 \text{ m/s}^2$, qual será a sua massa específica no SI (kg/m^3); MK*S (utm/m^3) e no CGS (g/cm^3)?

Exemplo 5:

Um gás natural tem sua massa específica relativa igual a $0,6$ em relação ao ar a 101325 Pa (abs) e 15°C . Qual é a constante R e o peso específico do gás natural nas mesmas condições de pressão e temperatura especificadas para o ar?