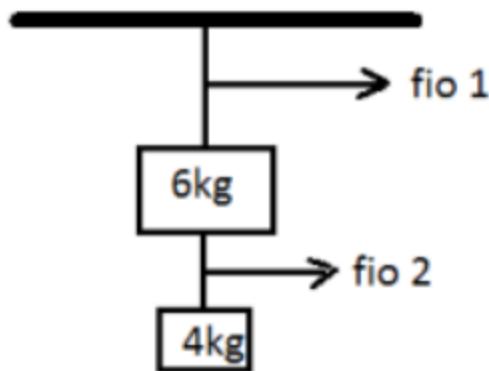


O sistema ao lado está em equilíbrio. A razão

Construa a imagem de uma fração onde o numerador é a letra T seguida de um índice 1, e o denominador é a letra T seguida de um índice 2. A fração representa a razão entre duas temperaturas, T1 e T2, que são comumente usadas em problemas de termodinâmica para comparar diferentes estados de um sistema.

entre as intensidades das trações nos fios ideais 1 e 2 vale



A)  $\frac{2}{5}$

B)  $\frac{2}{3}$

C)  $\frac{3}{2}$

D)  $\frac{5}{2}$