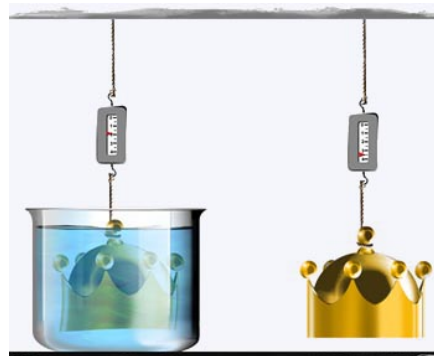


Aluno:

Data:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de -3.28 J . Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. -3.15 J B. -6.42 J C. 6.5 J D. -3.28 J E. -5.08 J F. 4.99 J G. -7.6 J H. -1.72 J I. -0.08 J J. 2.9 J



2. (23 points) Considere uma partícula de massa 5.05 kg e velocidade 2.23 m/s . Determine a sua energia cinética.

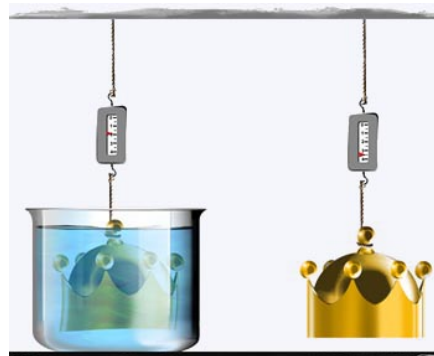
A. 61.03 J B. 104.68 J C. 284.54 J D. 325.69 J E. 40.67 J F. 33.77 J G. 7.85 J H. 12.59 J I. 36.84 J J. 54.33 J

Aluno:

Data:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 6.10 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. 6.1 J B. 0.21 J C. 6.07 J D. -1.73 J
E. 1.27 J F. -6.31 J G. 7.28 J
H. -2.7 J I. -7.88 J J. 8.63 J



2. (23 points) Considere uma partícula de massa 8.79 kg e velocidade 7.09 m/s. Determine a sua energia cinética.

A. 801.15 J B. 445.18 J C. 39.29 J
D. 100.3 J E. 137.27 J F. 330.75 J
G. 220.81 J H. 31.7 J I. 101.66 J
J. 26.88 J