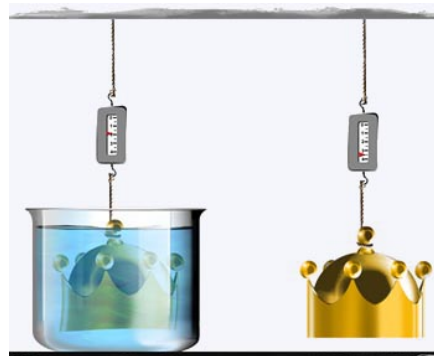


Aluno:

Data:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de -2.66 J . Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. -3.57 J B. 3.4 J C. -0.09 J D. -9.7 J
E. -7.86 J F. -6.99 J G. -2.66 J
H. 3.3 J I. -0.28 J J. 6.47 J



2. (23 points) Considere uma partícula de massa 3.34 kg e velocidade 1.92 m/s . Determine a sua energia cinética.

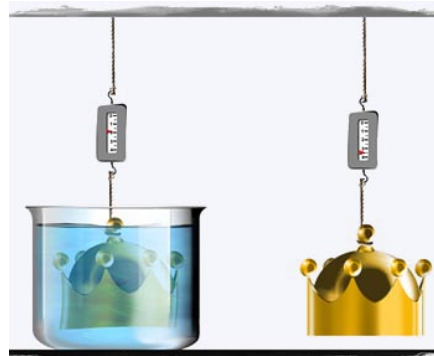
A. 3.99 J B. 176.87 J C. 429.29 J
D. 8.75 J E. 10.57 J F. 9.48 J
G. 203.61 J H. 71.7 J I. 113.4 J
J. 6.15 J

Aluno:

Data:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 2.63 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. -9.96 J B. 8.47 J C. 3.24 J
D. 2.63 J E. 0.52 J F. 5.55 J G. 0.47 J
H. 6.22 J I. -6.47 J J. 2.18 J



2. (23 points) Considere uma partícula de massa 8.19 kg e velocidade 8.49 m/s. Determine a sua energia cinética.

A. 486.66 J B. 44.83 J C. 609.66 J
D. 21.88 J E. 38.65 J F. 34.05 J
G. 294.94 J H. 511.71 J I. 6.14 J
J. 22.68 J