

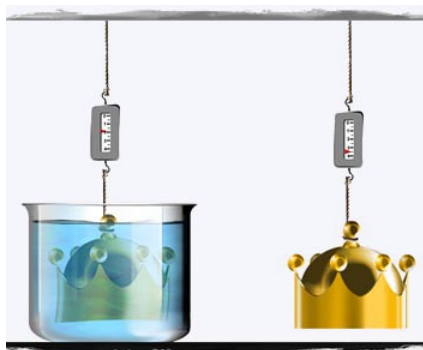
Prova bimestral

Código: XXXXX

Aluno:

Turma:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 1.95 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?
A. 8.74 J B. -9.82 J C. 1.95 J
D. 7.66 J E. -9.91 J F. 2.89 J
G. 0.99 J H. 5.87 J I. 7.1 J J. 1.97 J
2. (23 points) Considere uma partícula de massa 3.95 kg e velocidade 4.44 m/s. Determine a sua energia cinética.



- A. 108.36 J B. 15.58 J C. 22.96 J
D. 100.43 J E. 3.75 J F. 38.8 J
G. 495.93 J H. 18.39 J I. 5.37 J
J. 170.98 J

Aluno:

Turma:

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 1.60 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?
A. -3.94 J B. -7.17 J C. -1.4 J
D. 0.44 J E. 4.6 J F. -1.83 J
G. 7.67 J H. 1.6 J I. 1.99 J J. -6.76 J
2. (23 points) Considere uma partícula de massa 4.22 kg e velocidade 2.70 m/s. Determine a sua energia cinética.



- A. 104.72 J B. 54.48 J C. 396.79 J
D. 6.25 J E. 15.4 J F. 127.15 J
G. 378.18 J H. 266.17 J I. 18.92 J
J. 137.79 J