

# Prova bimestral

---

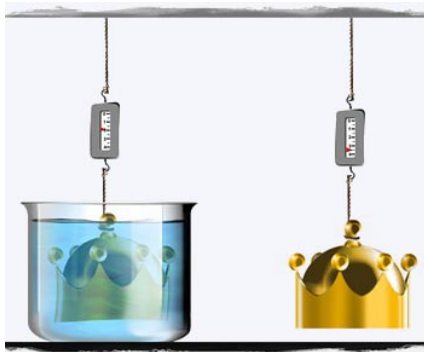
Aluno:

Turma:

Código: XXXXX

---

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 5.95 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?  
A. 1.83 J   B. 1.4 J   C. -4.97 J   D. -5.34 J  
E. -0.25 J   F. -4.08 J   G. 7.46 J   H. -7.53 J  
I. 4.34 J   J. 5.95 J
2. (23 points) Considere uma partícula de massa 8.84 kg e velocidade 5.84 m/s. Determine a sua energia cinética.



- A. 109.62 J   B. 150.56 J   C. 435.77 J  
D. 8.55 J   E. 41.68 J   F. 236.26 J   G. 390.66 J  
H. 152.16 J   I. 354.39 J   J. 43.42 J

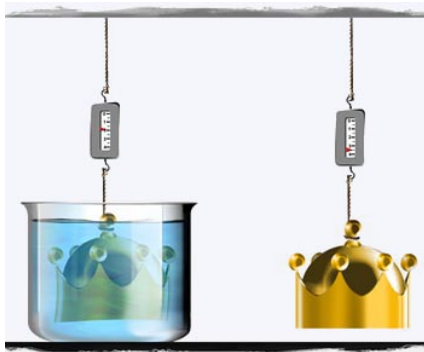
# Prova bimestral

Aluno:

Turma:

Código: XXXXX

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 9.39 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?  
A. 2.83 J    B. 5.06 J    C. 9.39 J    D. 3.24 J  
E. -8.75 J    F. 5.2 J    G. 6.38 J    H. -2.7 J  
I. -3.82 J    J. -2.41 J
2. (23 points) Considere uma partícula de massa 9.74 kg e velocidade 6.73 m/s. Determine a sua energia cinética.



- A. 44.14 J    B. 220.67 J    C. 23.55 J  
D. 216.24 J    E. 31.68 J    F. 178.91 J  
G. 94.73 J    H. 441.83 J    I. 210.11 J    J. 65.22 J