

Aluno:

Data:

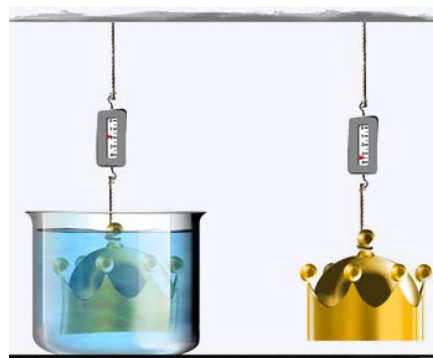
Correction version

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de -3.61 J . Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. -5.94 J B. -3.61 J C. -5.15 J D. -1.34 J E. -9.88 J F. 9.0 J G. 5.94 J H. -3.52 J I. -5.76 J J. -6.65 J

A. 0.0 B. 33 C. 0.0 D. 0.0 E. 0.0
F. 0.0 G. 0.0 H. 0.0 I. 0.0 J. 0.0

2. (23 points) Considere uma partícula de massa 7.43 kg e velocidade 2.17 m/s . Determine a sua energia cinética.



A. 40.1 J B. 536.06 J C. 68.45 J
D. 218.82 J E. 721.46 J F. 19.27 J
G. 13.37 J H. 115.28 J I. 360.81 J
J. 17.5 J

A. 0.0 B. 0.0 C. 0.0 D. 0.0 E. 0.0
F. 0.0 G. 0.0 H. 0.0 I. 0.0 J. 23

Aluno:

Data:

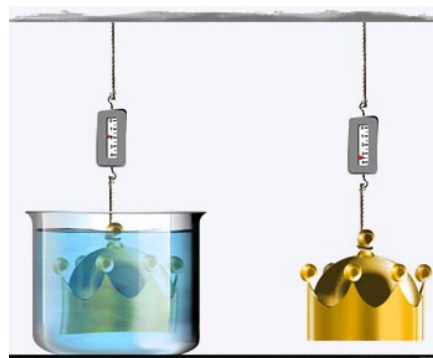
Correction version

1. (33 points) Durante sua trajetória uma partícula realizou um trabalho de 8.14 J. Qual foi a variação da sua energia cinética?

A. -5.11 J B. 9.05 J C. 1.83 J
D. 5.57 J E. -8.1 J F. 6.87 J G. -0.08 J
H. 3.08 J I. 8.14 J J. -3.41 J

A. 0.0 B. 0.0 C. 0.0 D. 0.0 E. 0.0
F. 0.0 G. 0.0 H. 0.0 I. 33 J. 0.0

2. (23 points) Considere uma partícula de massa 8.91 kg e velocidade 3.36 m/s. Determine a sua energia cinética.



A. 2.67 J B. 251.55 J C. 286.24 J
D. 140.43 J E. 146.87 J F. 50.36 J
G. 159.92 J H. 257.97 J I. 100.2 J
J. 279.96 J

A. 0.0 B. 0.0 C. 0.0 D. 0.0 E. 0.0
F. 23 G. 0.0 H. 0.0 I. 0.0 J. 0.0