Adotando-se que a velocidade da luz no vácuo vale 3 × 108 m/s, a energia contida em uma massa de 1 grama vale:

a) 9 × 1013 J

b) 4,5 × 1013 J

c) 9 × 1016 J

d) 4,5 × 1016 J

e) 4,5 × 1019 J