Uma partícula, cuja massa de repouso é M, é acelerada a partir do repouso até atingir 60% da velocidade de propagação da luz no vácuo.

Na situação final, a massa da partícula será igual a

a) 0,60 M

b) 1,0 M

c) 1,25 M

d) 1,4 M

e) 1,5 M