

## Questão 7

Uma amostra de chumbo com massa desconhecida recebe 7.800 J de calor e sua temperatura aumenta em 30°C. Sabendo que o calor específico do chumbo é de 0,13 J/g·K, a massa da amostra é de

☐ a) 2.000 g

☐ b) 3.000 g

☐ c) 4.000 g

☐ d) 5.000 g

☐ e) 6.000 g