

Enem 2011

Uma pessoa aplicou certa quantia em ações. No primeiro mês, ela perdeu 30% do total do investimento e, no segundo mês, recuperou 20% do que havia perdido. Depois desses dois meses, resolveu tirar o montante de R\$ 3.800,00 gerado pela aplicação.

A quantia inicial que essa pessoa aplicou em ações corresponde ao valor de

- (A) R\$ 4 222,22.
- (B) R\$ 4 523,80.
- (C) R\$ 5 000,00.**
- (D) R\$ 13 300,00.
- (E) R\$ 17 100,00.