

1 Considera a expressão numérica $2^2 \times 7 - 3^3$.

Qual é o valor numérico desta expressão?

- (A) 1 (B) 27 (C) 12 (D) 3

2 Qual das potências seguintes tem o mesmo valor numérico da expressão $(4^2)^3$?

- (A) 4^1 (B) 8^3 (C) 4^5 (D) 4^6

3 Considera a expressão numérica $6^4 : 2^4 \times 3^5$.

Qual das opções seguintes tem o mesmo valor numérico da expressão?

- (A) 6 (B) 3^9 (C) 6^9 (D) 6^{13}

4 Qual das potências seguintes tem o mesmo valor numérico da expressão $7^7 : 7^5 \times (1 + 2^3)$?

- (A) 21^2 (B) 7^3 (C) 21^7 (D) 3^7