

- 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 ____