

01. A maior raiz da equação $(x - 37)^2 - 169 = 0$ é:

- A) 39 B) 43 C) 47 D) 50 E) 53

02. Seja $n = 9867$. Se você calculasse $n^3 - n^2$ você encontraria um número cujo algarismo das unidades é:

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

03. Os números a , b , e c são naturais consecutivos em ordem crescente. Então, o valor de $c^2 - ab$ é igual a:

- A) 0 B) 1 C) $2a + b$ D) $2a + c$ E) $2b + c$

GABARITO: 01. D 02. C 03. E