

**13.** A soma dos divisores positivos do número 9438 que são números primos é igual a

- A) 25.
- B) 18.
- C) 26.
- D) 29.

Assunto: Múltiplos e divisores

$$9438 = 2 \cdot 3 \cdot 11^2 \cdot 13$$

Assim, os divisores positivos que são números primos são 2, 3, 11 e 13.

Logo, a soma procurada vale  $2 + 3 + 11 + 13 = 29$

Item: D