

34. Durante a construção de uma estrada, utilizou-se uma representação cartográfica cuja escala era de 1:25 000. Nesse mapa, a estrada foi representada por uma linha com 12,7 cm de comprimento. Assim, é correto afirmar que o comprimento real dessa estrada no terreno é

- A) 3.175 m.
- B) 1.968 m.
- C) 2,51 km.
- D) 4,27 km.

Assunto: Escala

A questão apresenta a necessidade de calcular-se o comprimento real de uma estrada. Sabendo que $E = d/D$, temos $1/25000 = 12,7\text{cm}/D$. Logo, resolvendo a equação, tem-se que $D = 3.175\text{m}$.

Item: A

