

Questão 57

Analise duas sequências de teclas digitadas por Tales em uma calculadora científica e os respectivos resultados apresentados em seu visor.

Sequência de teclas →				Resultado no visor da calculadora
2	x^y	3	=	8
1	0	0	$\log_{10}$	2

Tales digitou nessa mesma calculadora, que também possui teclas de parênteses para a separação das operações, a seguinte sequência de teclas:

Sequência de teclas

1

0

0

0

x^y

(

1

÷

2

)

=

$\log_{10}$

$$\log_{10} 1000^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} \cdot \log_{10} 1000 = \frac{1}{2} \cdot 3 = \boxed{1,5}$$

ALTERNATIVA A