Instituto de Educação Boni Consilii

Prof. Jefferson Ricart Pezeta

Atividade 35 Pág. 161

4. Coloque V ou F em cada caso.

(V)
$$-\sqrt{36} = -6$$

(F)
$$\sqrt{\frac{25}{4}} = \frac{5}{4}$$

(V)
$$\sqrt{-\frac{1}{4}}$$
 $\not\equiv$

(F)
$$\sqrt{-\frac{49}{81}} = \frac{7}{9}$$

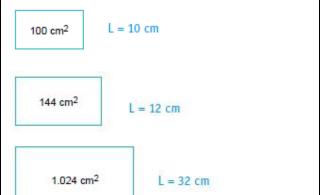
(F)
$$\sqrt{\frac{1}{4}} = \frac{1}{4}$$

(F)
$$-\sqrt{\frac{36}{25}} = \frac{6}{5}$$

O sinal de ∄ representa indeterminado, ou seja, não é possível determinar o resultado, pois não há raiz quadrada de radicando (número de dentro da raiz) negativo.

 Encontre o valor do lado de cada quadrado conhecendo sua área. (Use a decomposição.)

Para calcular o lado de cada quadrilátero, basta calcular a raiz quadrada da área.



Caso tenha alguma dúvida em relação a esses exercícios, pergunte ao professor em sala de aula.