

1) Dado um triângulo retângulo isósceles de cateto 5cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida da hipotenusa.

2) Dado um triângulo retângulo isósceles com hipotenusa medindo 12 cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida dos catetos.

3)[Desafio] Prove as seguintes afirmações:

- a) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida dos catetos são racionais a medida da hipotenusa será irracional.
 - b) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida da hipotenusa é racional, a medida dos catetos serão irracionais.
-

1) Dado um triângulo retângulo isósceles de cateto 5cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida da hipotenusa.

2) Dado um triângulo retângulo isósceles com hipotenusa medindo 12 cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida dos catetos.

3) [Desafio] Prove as seguintes afirmações:

- a) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida dos catetos são racionais a medida da hipotenusa será irracional.
 - b) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida da hipotenusa é racional, a medida dos catetos serão irracionais.
-

1) Dado um triângulo retângulo isósceles de cateto 5cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida da hipotenusa.

2) Dado um triângulo retângulo isósceles com hipotenusa medindo 12 cm, determine:

- a) a medida da altura.
- b) a medida dos catetos.

3) [Desafio] Prove as seguintes afirmações:

- a) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida dos catetos são racionais a medida da hipotenusa será irracional.
- b) Num triângulo retângulo isósceles qualquer, se a medida da hipotenusa é racional, a medida dos catetos serão irracionais.