

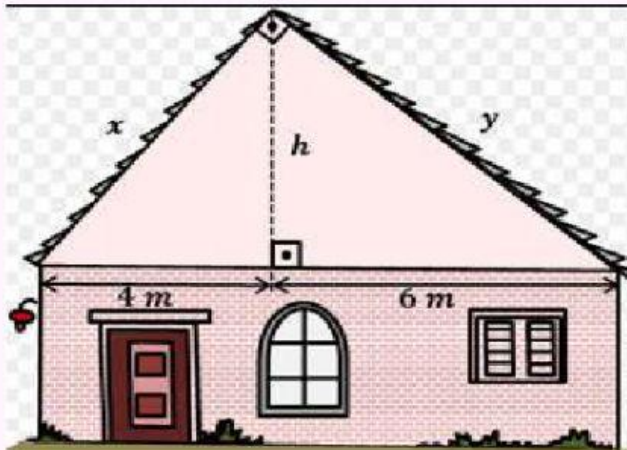
Nome Completo: _____

Turma: **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I**



Questão 2

A figura representa a vista frontal de uma casa. Determine as medidas x , y e h das dimensões do telhado dessa casa arrastando e soltando a medida de cada letra encima dela.



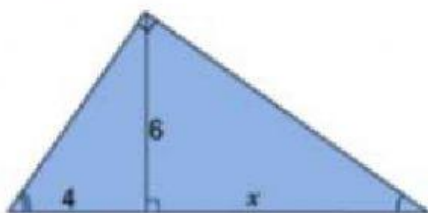
$2\sqrt{6} \text{ m}$

$2\sqrt{15} \text{ m}$

$2\sqrt{10} \text{ m}$

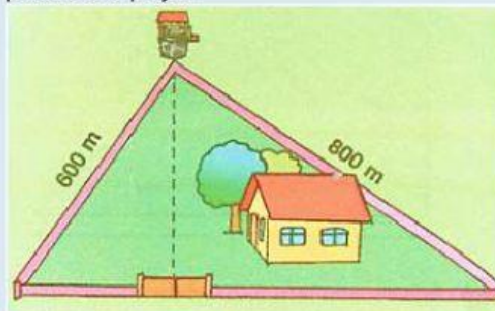
Questão 4

Qual o valor de x na figura abaixo?



Questão 1

A chácara de Ângela tem a forma de um triângulo retângulo e as dimensões indicadas na figura. Arraste e solte dentro da chácara o número que representa a distância entre o portão e o poço!



560 m

380 m

480 m

270 m

Relações métricas no triângulo retângulo

Questão 3

Basta clicar nas letras para formar as palavras ABAIXO:

ALTURA
CATETO
HIPOTENUSA
MATEMÁTICA
TRIÂNGULO
PITÁGORAS

MATÉRIA
PREFERIDA
PROJEÇÃO
RELAÇÕES
TEOREMA



P	R	E	F	E	R	I	D	A	T	N	H
H	R	C	F	I	F	O	H	E	T	N	M
O	T	R	A	E	G	M	O	I	E	O	A
O	R	N	E	T	R	R	I	H	R	P	T
H	I	P	O	T	E	N	U	S	A	I	E
O	Â	R	M	M	L	T	W	D	P	T	M
L	N	O	A	A	A	I	O	N	N	Â	Â
H	G	J	T	N	Ç	E	T	Y	L	G	T
B	U	E	É	N	Õ	N	R	F	R	O	I
U	L	Ç	R	T	E	H	B	I	T	R	C
E	O	Ã	I	A	S	U	A	R	T	A	A
N	O	O	A	A	L	T	U	R	A	S	H

Questão 5

Arraste e solte o nome correspondente encima da letra que o representa no triângulo.

Relações Métricas

Projeção do cateto b
sobre a hipotenusa

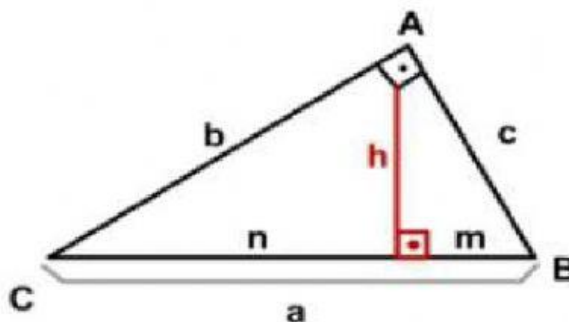
Cateto

Projeção do cateto c
sobre a hipotenusa.

Cateto

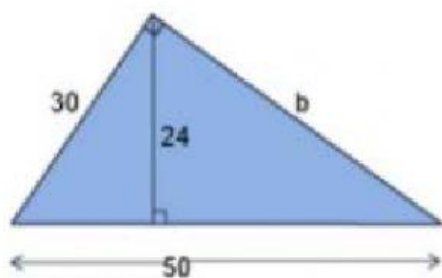
Altura relativa
a hipotenusa

Hipotenusa



Questão 6

Qual o valor de b na figura abaixo?



40



30

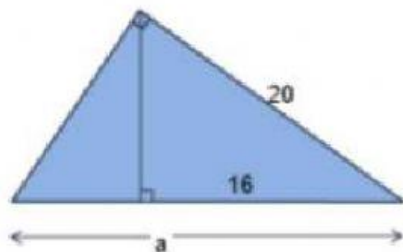
Resposta
Certa

Resposta
errada

Questão 7

Qual o valor de a na figura abaixo?

Arrasta e solta!



25



56

Resposta
certa

Resposta
errada

Até a próxima
galera!