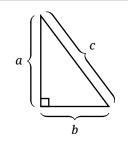
Guía - Teorema de Pitágoras (Parte II)

DEFINICIÓN

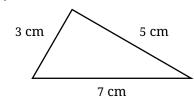


- $a^2 + b^2 = c^2 \iff \text{El triángulo es rectángulo}$
- Si el triángulo es rectángulo, entonces se cumple el teorema de Pitágoras.
- Si los lados del triángulo son pitagóricos, entonces el triángulo es rectángulo.

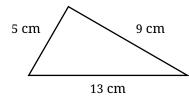
Ejercicios

¿Cuál de las siguientes alternativas representa un triángulo rectángulo?

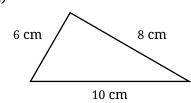
a)



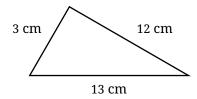
b)



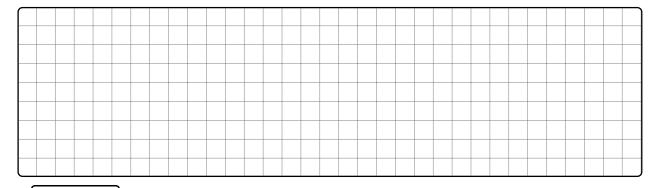
c)



d)



¿Cuál es la altura de un trapecio isósceles de bases 8 dm y 10 dm de longitud, y lados iguales de 7 dm?



Respuesta

				ue i	uni	.011	יטנו) 111	iuei	n 12	cm	y 1	0 CI	n. ¿(Cuál	es l	a n	nec	ııaa	ı de	- Ca	iua	un	10 (ie s	us .	ıau	os
								+																				
4	Resp	ues	ta	\vdash																								
·C11	പ് ഹ	la m	a o d	ida	do	la r	altı.	ıra	do	un t	riár	\ M11	ام مر	arile	itor	- d	. la	d۵	6 61	~ 2								
¿Cu	ál es	ıa II	ieu	Iua	ue	la c	anu	па	ue	un t	Hai	ıgu.	to et	lum	ner	J UE	: Ia	uo	0 CI			I	1			1	1	
								_																				
								+																				
	Resp	ues	ta	<u> </u>																								
	Resp	ues	ta	<u> </u>																								
	Resp	oues	ta)																								
El r)	cua	adr	ad	o n	nide	20	cm.	;Cı	ıánt	o m	ide	su d	lias	gon	al?									
Elp	Resp			un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
Elp				un	cua	adr	ad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
El p				un	cua	adr	rad	o n	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
El p				un	ı cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	uánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
Elp				un	ı cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su c	liag	gon	al?									
Elp				un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su c	liag	gon	al?									
Elr				un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	uánt	o m	ide	su c	liag	gon	al?									
Elp				un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	ıánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
Elp	erím	etro	o de	un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	uánt	o m	ide	su d	liag	gon	al?									
Elp		etro	o de	un	cua	adr	rad	o m	nide	20	cm.	¿Cı	uánt	o m	ide	su c	liag	gon	al?									