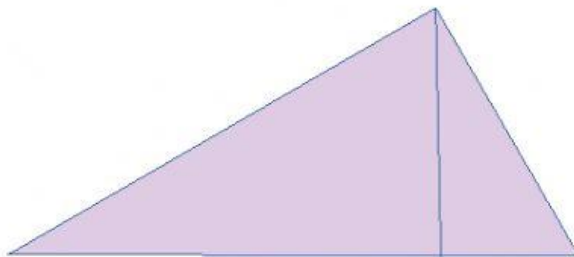




TEOREMA DEL CATET I TEOREMA DE L'ALTURA

1. DEL SEGÜENT TRIANGLE RECTANGLE CONEIXEM LA HIPOTENUSA $a = 20\text{m}$ I LA PROJECCIÓ DEL CATET PETIT SOBRE ELLA $n = 7,2\text{m}$. ANOMENA CADA COSTAT I TROBA L'ALTURA I ELS COSTATS b I c .

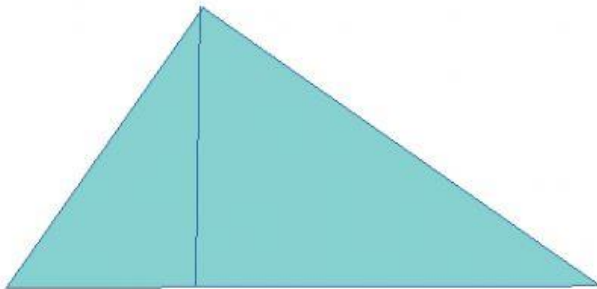


$h =$

$b =$

$c =$

1. DONADA L'ALTURA $h = 6\text{cm}$ DEL TRIANGLE RECTANGLE DE PROJECCIÓ DEL CATET PETIT SOBRE LA HIPOTENUSA $m = 4,5\text{cm}$. ANOMENA CADA COSTAT I TROBA ELS COSTATS DEL TRIANGLE a , b I c .



$a =$

$b =$

$c =$

Recorda: El teorema del catet $b^2 = a \cdot m$ i $c^2 = a \cdot n$
El teorema de l'altura ens diu que $h^2 = m \cdot n$

