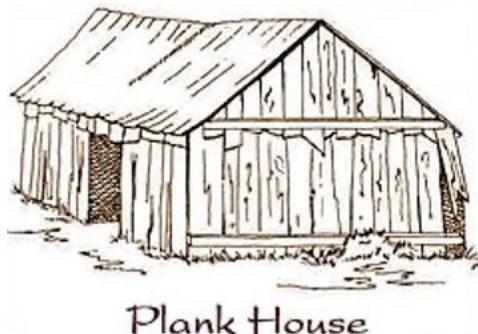


Nombre

Fecha

## Teorema de Pitágoras: En la práctica

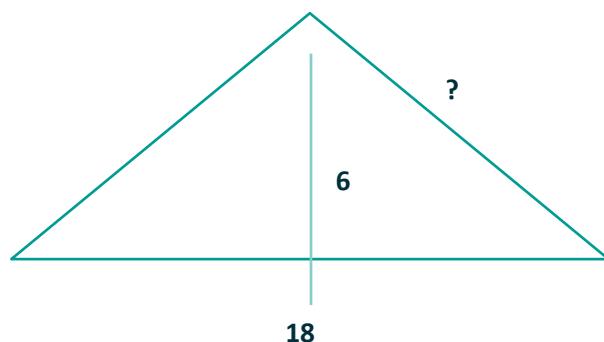
**Instrucciones:** Utiliza lo que sabes del teorema de Pitágoras para completar el problema de esta página.



Estás ayudando a construir el techo de una casa de tablones como esta.



La altura del techo es seis pies. El ancho de la casa es 18 pies. ¿Qué tan largo debe ser el tablón para colocarlo en el techo?



En el respaldo de esta página, plantea un problema para que solucione un compañero de clase. Debe involucrar el teorema de Pitágoras y un problema de la vida real parecido al anterior ejemplo. Intercambia las hojas con un compañero y soluciona el problema del otro.