

APLICACIÓN DEL TEOREMA DE PITÁGORAS.

1. Seleccione, para aplicar el teorema de Pitágoras:

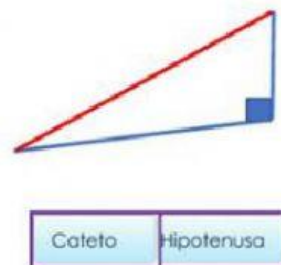
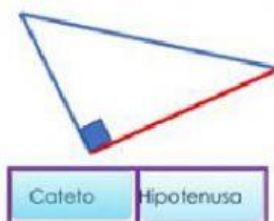
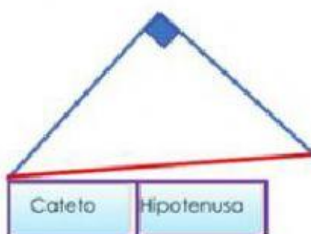
Es necesario tener un ángulo obtuso.

Es necesario tener un ángulo recto.

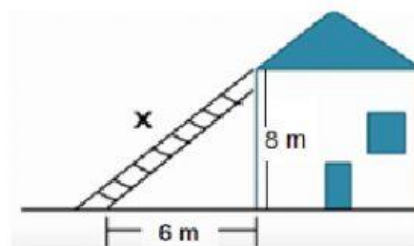
Todas las anteriores.



2. Señale si el lado de color rojo en cada triángulo corresponde a un cateto o hipotenusa.



3. María necesita comprar una escalera para subirse al techo de su casa. El techo está a una altura de 8 metros del piso. Para poder tener una estabilidad en la escalera al apoyarse en la pared, se la ubica a una distancia de 6m. ¿Cuánto debe medir la escalera?



La escalera debe medir: m