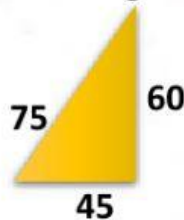


Apliquemos conocimientos

Nombre: _____

Observe el triángulo y identifique el valor de sus lados



Hipotenusa

Cateto

Cateto

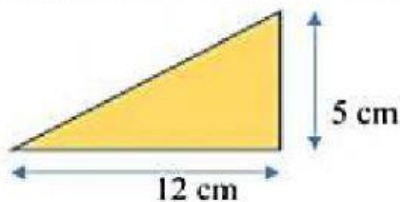
Resolver los ejercicios y colocar la respuesta que corresponde a cada uno

10

13

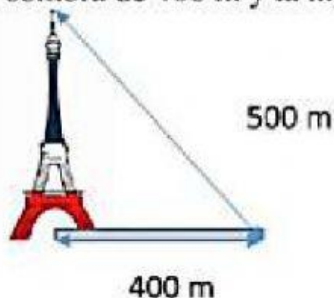
300

- a) Halla la medida, en centímetros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 5 y 12 centímetros.



La hipotenusa mide cm.

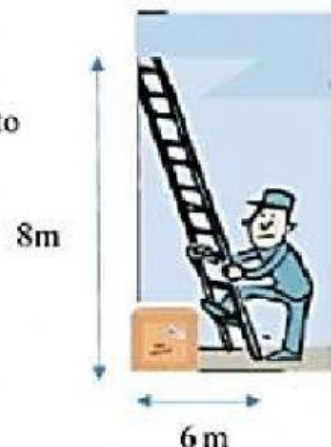
- b) Halla la medida, en metros, de la torre Eiffel sabiendo que proyecta una sombra de 400 m y la hipotenusa 500 m.



La altura de la torre Eiffel es de m.

- c) Un operario quiere cambiar una bombilla de una pared situada a 8 metros del suelo. Debe apoyar la escalera, para no caerse a 6 m del suelo ya que debe salvar un obstáculo. ¿Cuánto debería medir la escalera?

La escalera debe medir m



Docente UTPL en formación: Sandy Cañizares