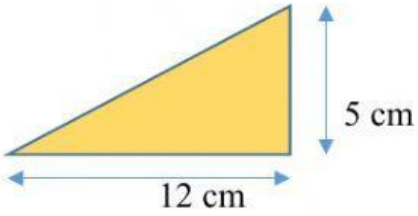
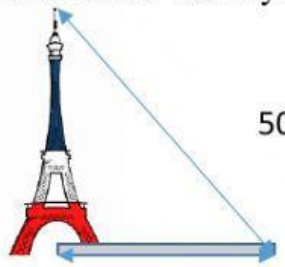
SESIÓN DE CONTROL. Pitágoras 2

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

d) Se desea comprar una rampa para favorecer la entrada a un edificio de las personas en silla de ruedas. Se debe salvar una altura de 20 cm y una distancia de la entrada de 48 cm. Averigua la longitud de la rampa que debe comprarse.



Debemos comprar una rampa de cm de longitud

LIVEWORKSHEETS