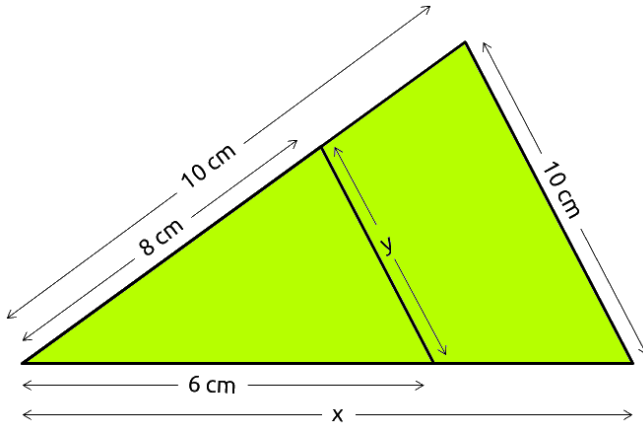


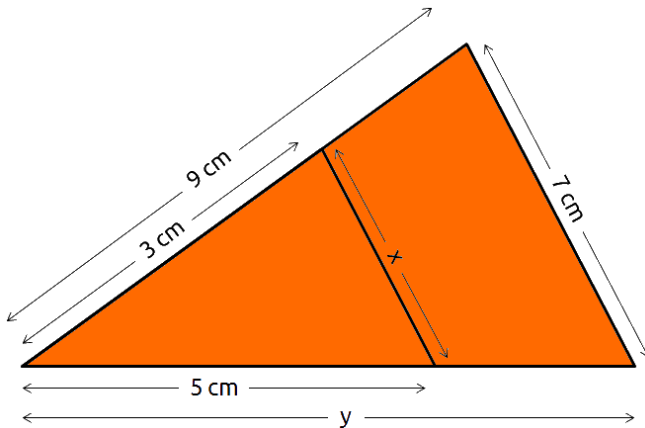
TEOREMA DE THALES - EJERCICIOS

Nombre y apellidos: _____ Curso y grupo: _____ Fecha: ___ - ___ - ___

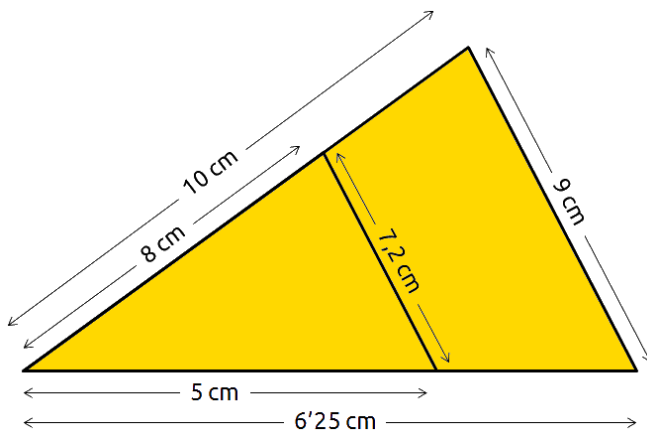
1 Halla el valor en centímetros de "x" e "y":



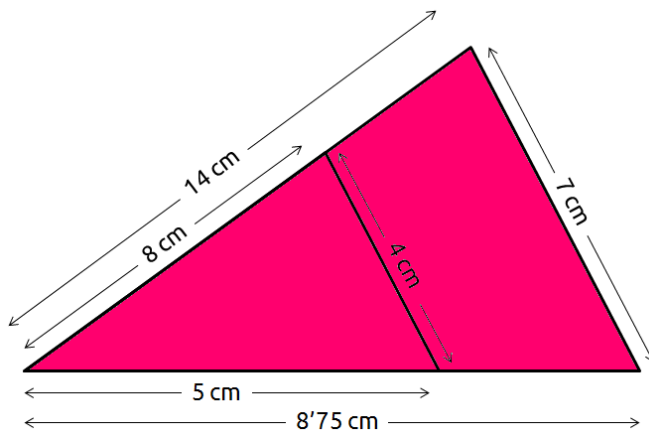
2 Halla el valor en centímetros de "x" e "y":



3 Indica la relación de proporcionalidad entre estos dos triángulos.



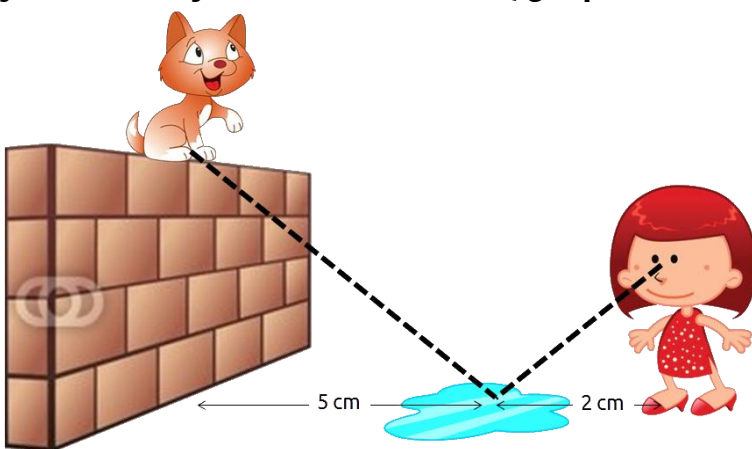
4 Indica la relación de proporcionalidad entre estos dos triángulos.



5 Como puedes observar en el dibujo, hay un chico que mide 1'7 m. y proyecta una sombra de 1'25 m. ¿Cuál será la altura del edificio, que proyecta una sombra de 30 m?



6 Como puedes observar en el dibujo, hay una chica llamada Leticia. Su gato se ha subido a un muro y quiere ver si se hará daño al bajar (sabe que puede saltar como mucho 2m). Si ve a su gato reflejado en un charco que está a 2m de ella y a 5m de él, y hasta sus ojos Leticia mide 1'5m, ¿A qué altura está el gato? ¿Podrá saltar?



Ejercicios realizados por Actinteractiva. Más recursos en actinteractiva.jimdo.com.

© Actinteractiva, 2014 - salvo el niño y la casa del ejercicio 5 y muro, la niña, el gato y el charco del ejercicio 6.