

APLICACIONES DEL TEOREMA DE TALES

TEOREMA GENERAL	TEOREMA PARTICULAR	COROLARIO

ATENCIÓN

Información importante para los usuarios de este Sitio.

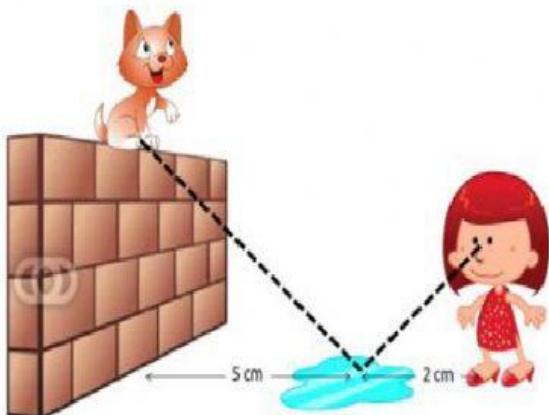
LAS RESPUESTAS DEBEN ESTAR ESCRITAS CON EL SIGUIENTE FORMATO

SOLO NUMEROS SIN UNIDAD DE MEDIDA	Respuesta: 30 metros	Respuesta: 30
SI EL NUMERO ES DECIMAL, SOLO DEBES COLOCAR DOS CIFRAS DECIMALES SIN APROXIMAR Y CON PUNTO.	Respuesta: 35,2587	Respuesta: 35.25
SI EL NUMERO ES FRACCION DEBES COLOCAR EL SIMBOLO " / "	Respuesta: 3: 4	Respuesta: 3/4
NO DEJES ESPACIOS ENTRE NUMEROS NI SIMBOLOS	Respuesta: 35 . 25	Respuesta: 35.25

INSTRUCCIONES: PARA CADA EJERCICIO DETERMINA QUE FORMA DEL TEOREMA DE TALES ESTAS UTILIZANDO Y EL VALOR DE LA O LAS INCÓGNITAS.

1

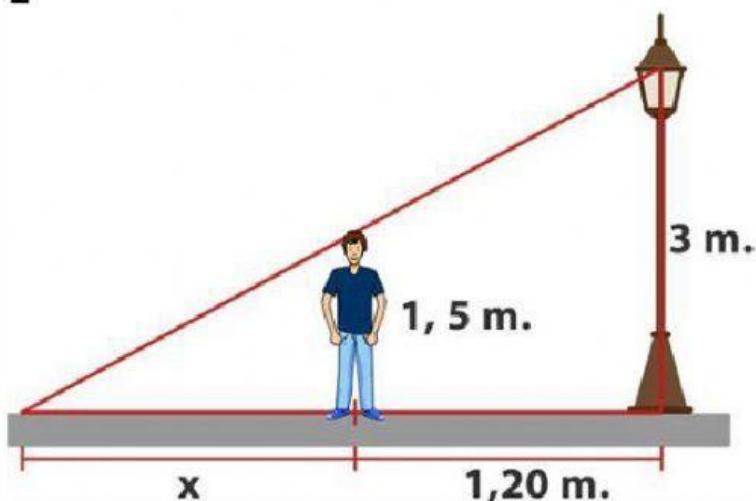
Leticia quiere ver si su gato podrá bajar de un muro al que ha subido. El gato puede saltar a lo más dos metros. Si ve a su gato reflejado en una poza de agua que está a dos metros de ella, y a 5 metros de él, y hasta sus ojos Leticia mide 1,5 m, ¿a qué altura está el gato? ¿Podrá saltar sin hacerse daño?



TEOREMA :

RESULTADO :

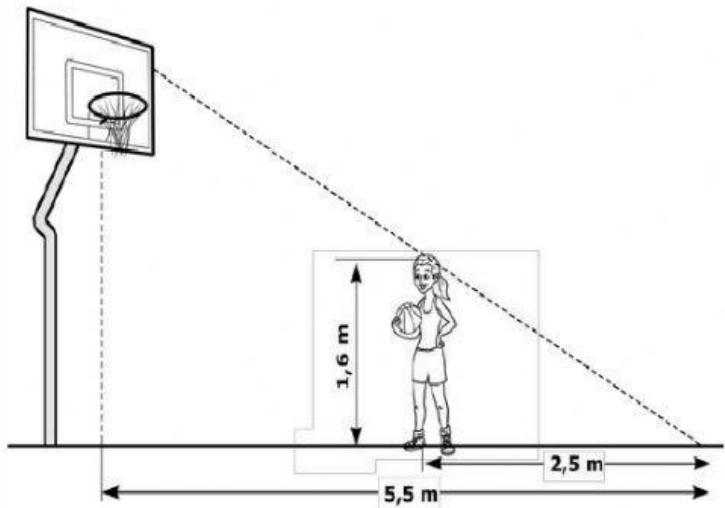
2



TEOREMA :

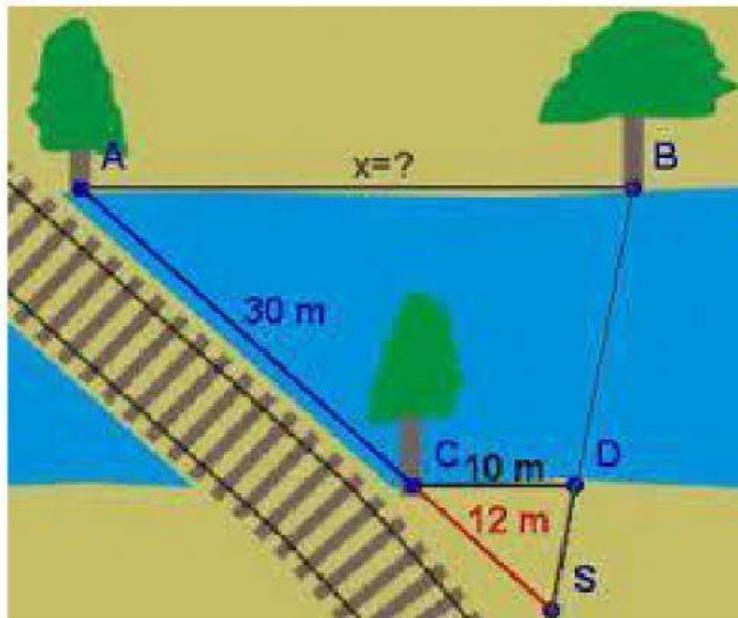
RESULTADO :

3



4

4



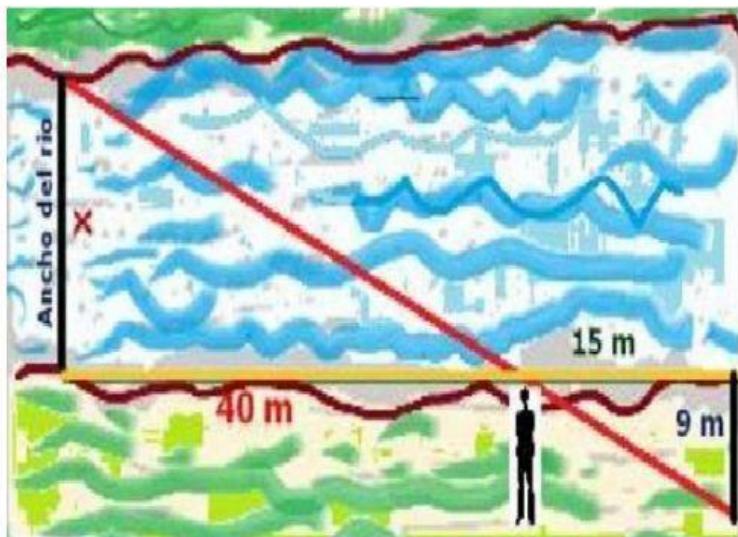
TEOREMA :

RESULTADO :

TEOREMA :

RESULTADO :

5

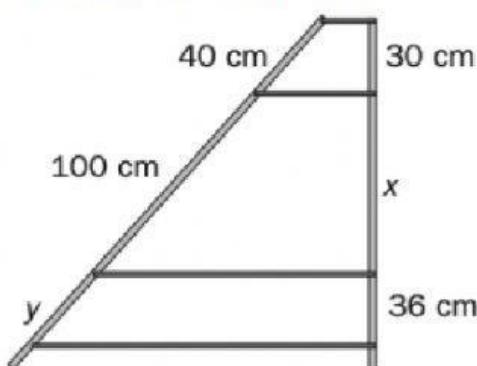


TEOREMA :

RESULTADO :

6

Los peldaños de esta escalera son paralelos y se ha roto uno de ellos.
¿Cuánto miden los tramos x e y?



TEOREMA :

RESULTADO :