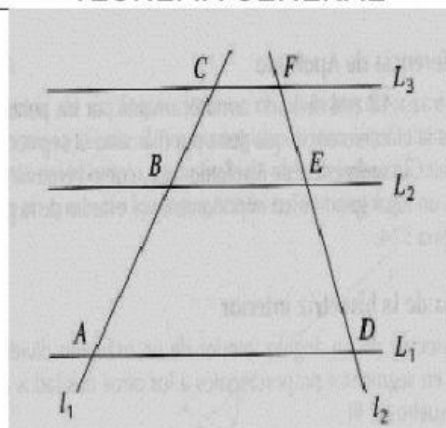
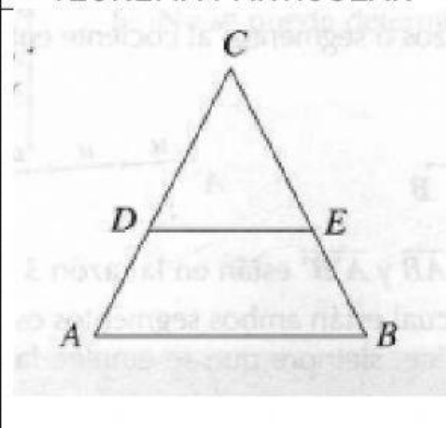
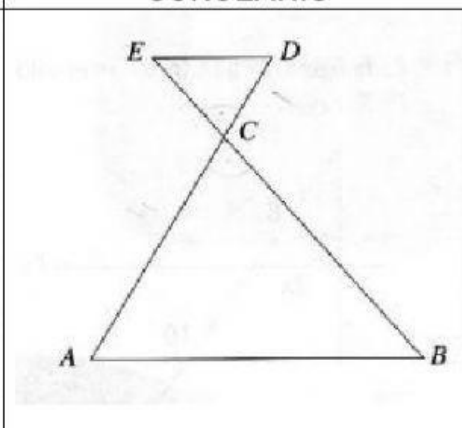


APLICACIONES DEL TEOREMA DE TALES

TEOREMA GENERAL	TEOREMA PARTICULAR	COROLARIO
		

ATENCIÓN

**Información importante para
los usuarios de este
Sitio.**

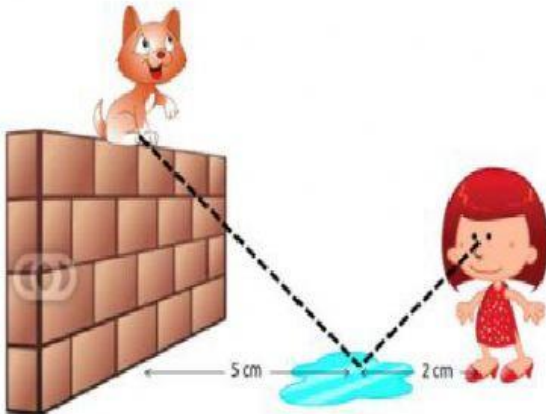
LAS RESPUESTAS DEBEN ESTAR ESCRITAS CON EL SIGUIENTE FORMATO

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 INCOGNITAS.

1

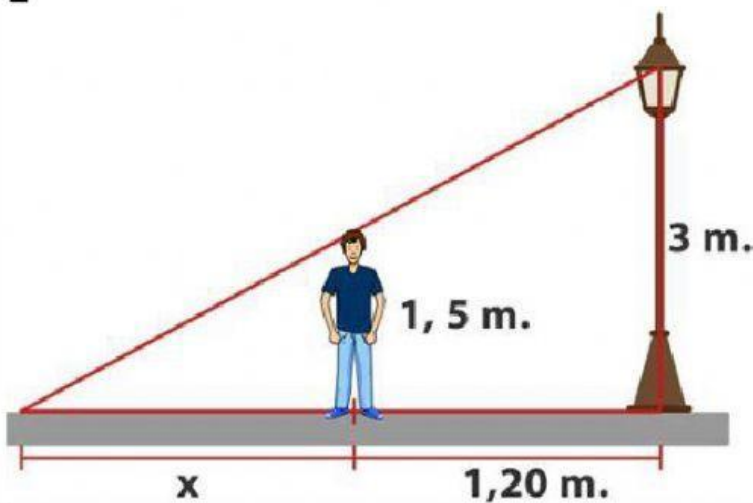
Leticia quiere ver si su gato podrá bajar de un muro al que ha subido. El gato puede saltar a lo más dos metros. Si ve a su gato reflejado en una poza de agua que está a dos metros de ella, y a 5 metros de él, y hasta sus ojos Leticia mide 1,5 m, ¿a qué altura está el gato? ¿Podrá saltar sin hacerse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



TEOREMA :

RESULTADO :

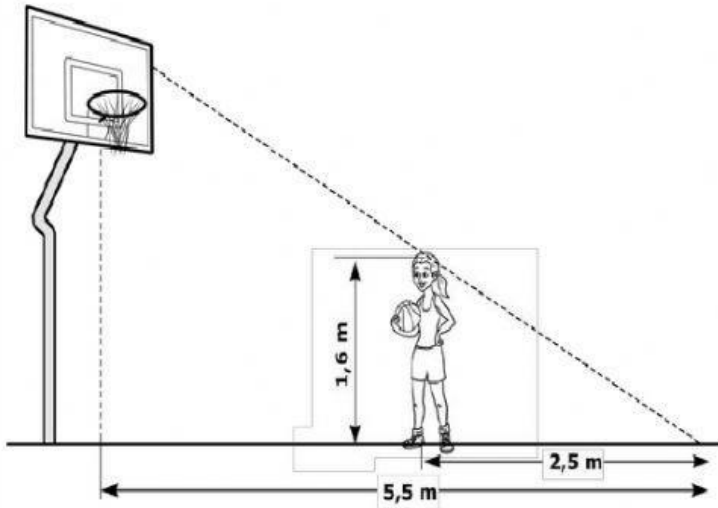
2



TEOREMA :

RESULTADO :

3

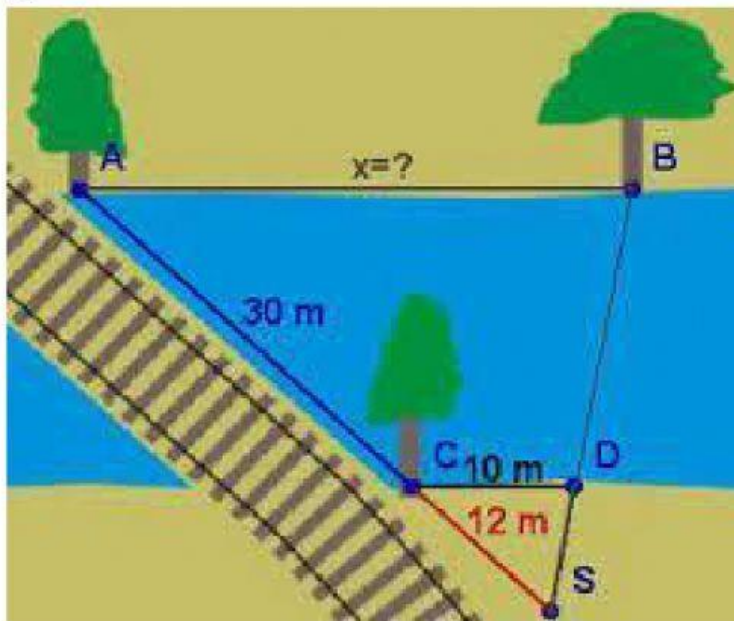


4

TEOREMA :

RESULTADO :

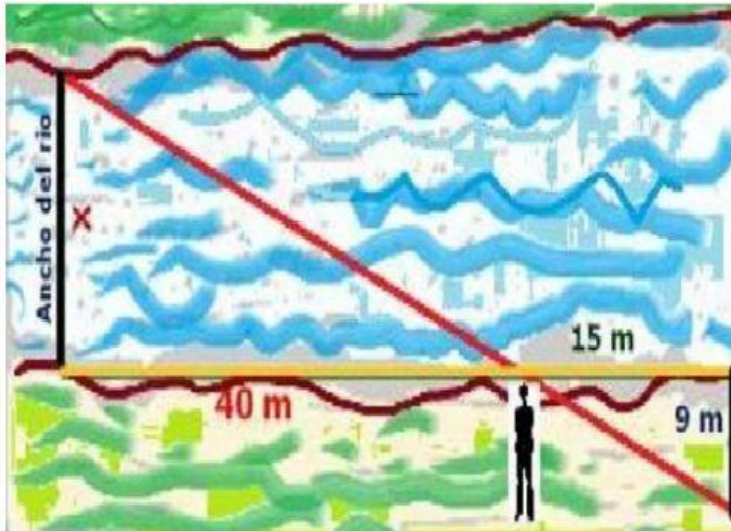
4



TEOREMA :

RESULTADO :

5

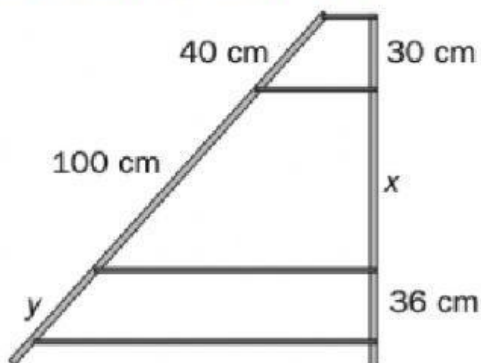


TEOREMA :

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 :