



Guía N° 8: Teorema de Thales Matemática

Guía 8/UNIDAD NIVELACIÓN
CURSO 2º Medio
Prof.: Yohana Larenas

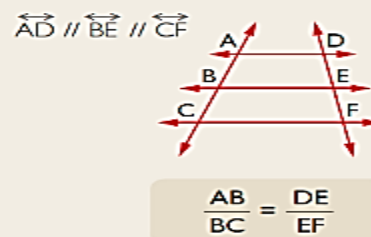
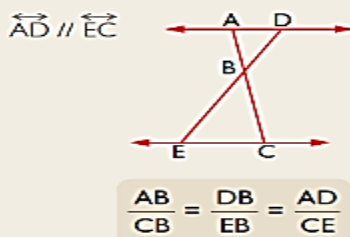
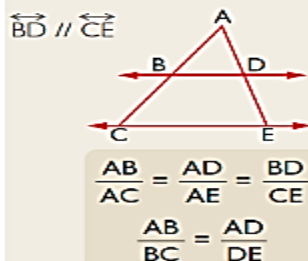
Nombre: _____ Curso: _____

OBJETIVO: _ OA 08 Mostrar que comprenden el concepto de homotecia y su aplicación a situaciones de la vida cotidiana

Instrucciones:

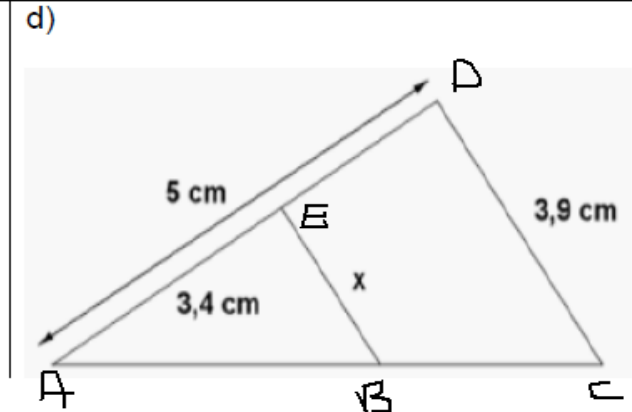
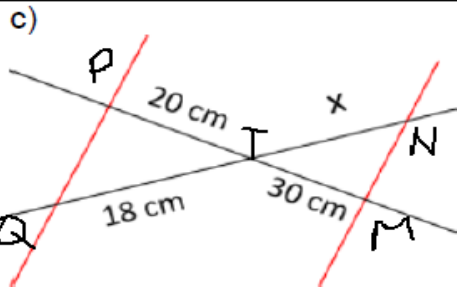
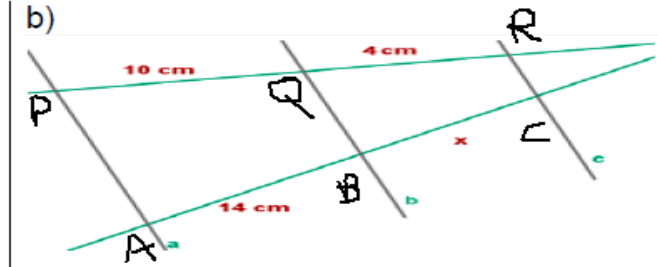
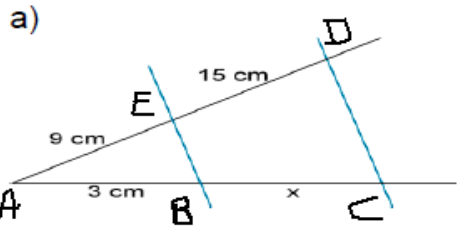
- Esta guía es de carácter **formativo** y el trabajo que en ella desarrolles te permitirá un buen resultado en la guía que será Sumativa.
- Desarrolla la guía en tu cuaderno de manera ordenada (título guía, fecha, nombre y desarrollo en orden)
- Puedes ocupar tus apuntes, videos de clases y calculadora si es necesario
- Puede consultar a tu profesor correspondiente al correo: Yohana Larenas : ylarenas@soceduc.cl
Eduardo Sepúlveda: esepulveda@soceduc.cl

EN SÍNTESIS



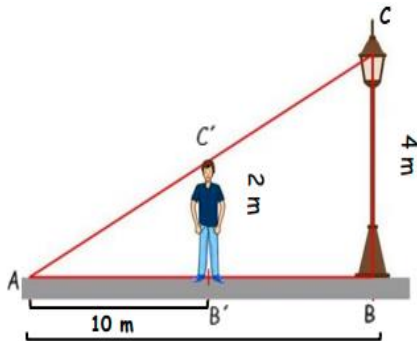
ACTIVIDADES

1) Las siguientes figuras tienen rectas paralelas. Calcula el valor de la incógnita en cada caso



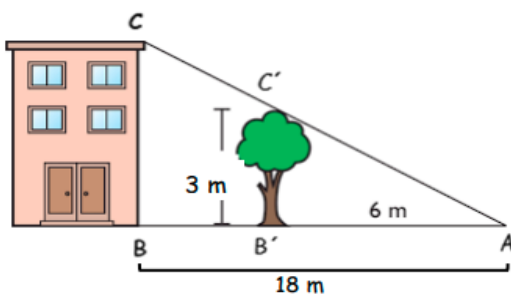
2)Resuelve los siguientes problemas considerando la imagen en cada caso

1)



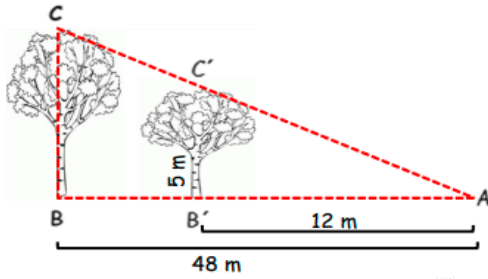
BB'=?

2)



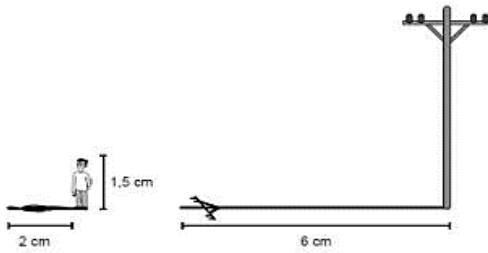
Altura del edificio=?

3)



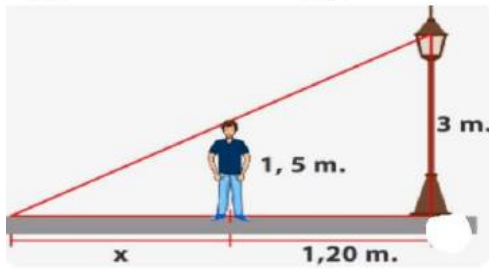
Altura del árbol=?

4)



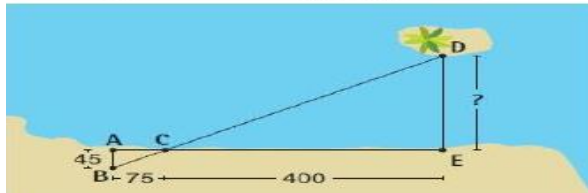
Altura del poste=?

5)



Calcula sombra del hombre

6)



Distancia de la isla a la orilla del río