

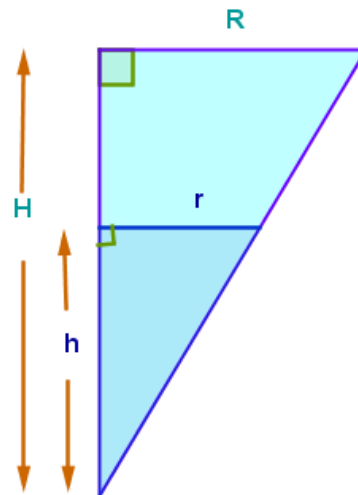
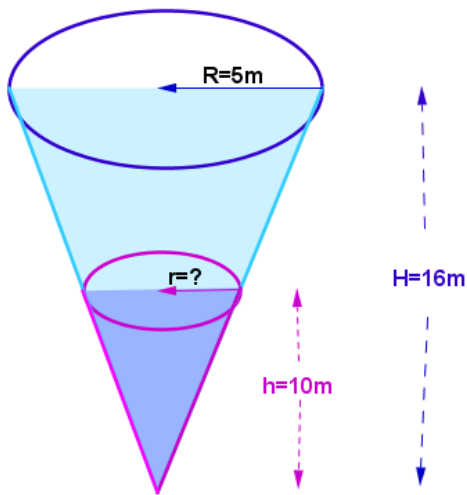


TALLER DE SEMEJANZA DE TRIANGULOS



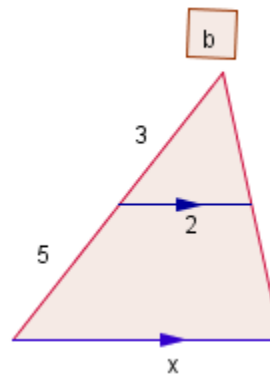
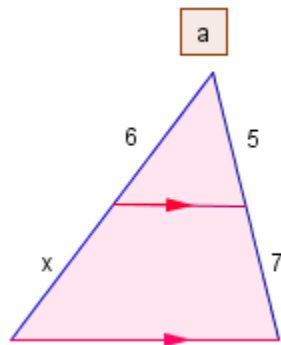
EJERCICIO PROPUESTO 1:

El tanque en forma de cono invertido de la figura tiene agua hasta una altura de 10 m. Halle el radio del cono de agua. Observa:



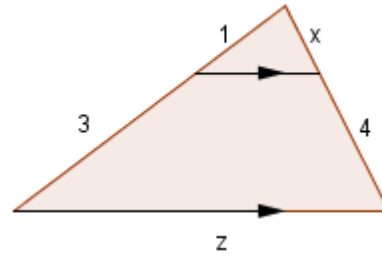
EJERCICIO PROPUESTO 2:

Halla el valor de x en las dos figuras siguientes, justificando todos los pasos.



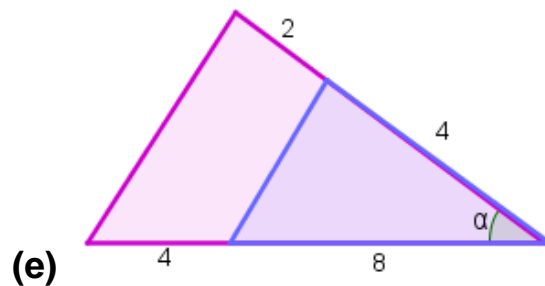
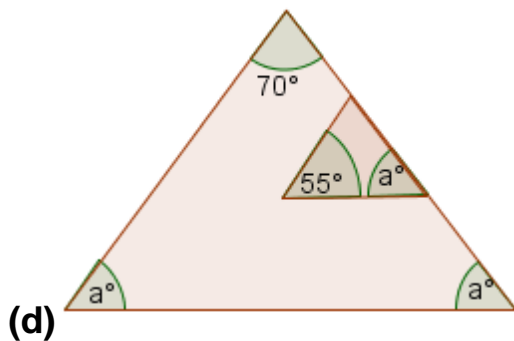
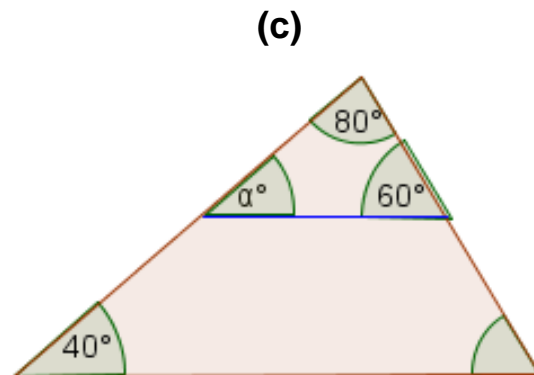
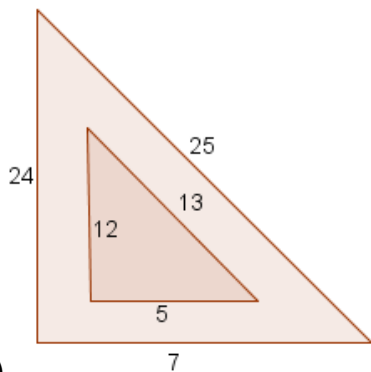
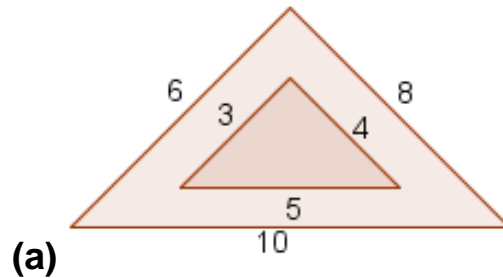
EJERCICIO PROPUESTO 3:

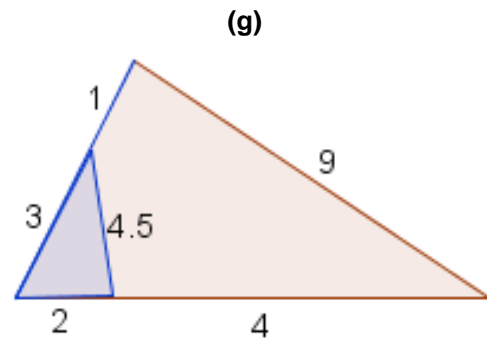
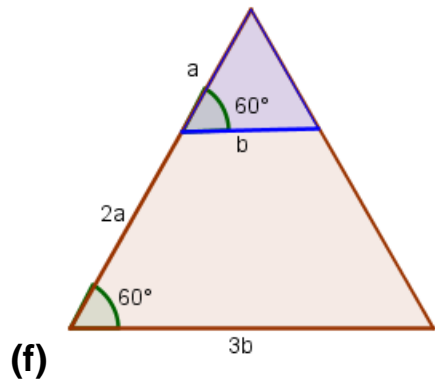
Halla el valor de x justificando todos los pasos.



EJERCICIOS PROPUESTOS 4:

En las siguientes figuras se presentan 7 pares de triángulos. En cada caso indicar si los triángulos son semejantes. Si lo son, nombrar el criterio en que esto se base.





Tomado de la página web: <https://davidbuiles.files.wordpress.com/2010/01/taller-de-semejanza-de-triangelos.doc>