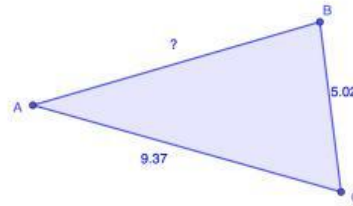
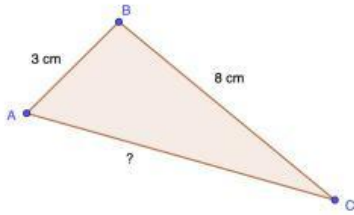
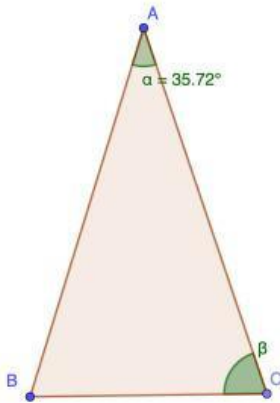


Triángulos y semejanza.

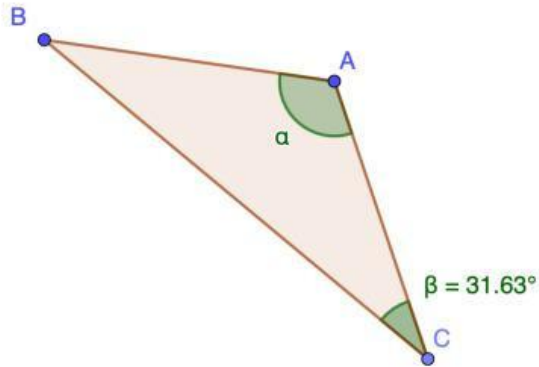
1. ¿Cuál puede ser la medida del lado que falta en estos triángulos?



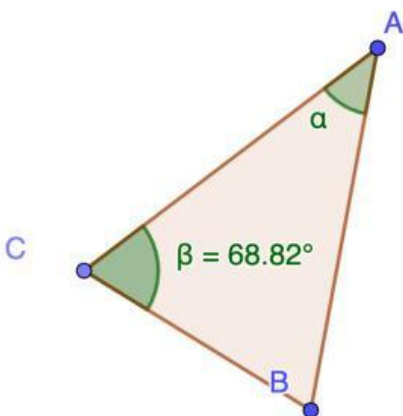
2. En estos triángulos isósceles, cuanto miden los ángulos marcados?



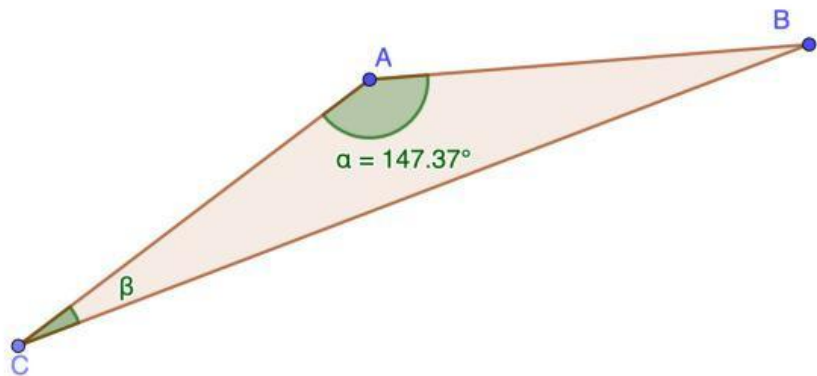
$\beta =$



$\alpha =$

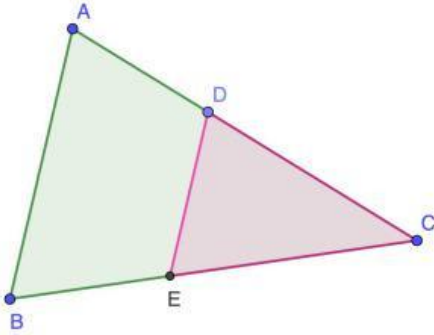


$\alpha =$

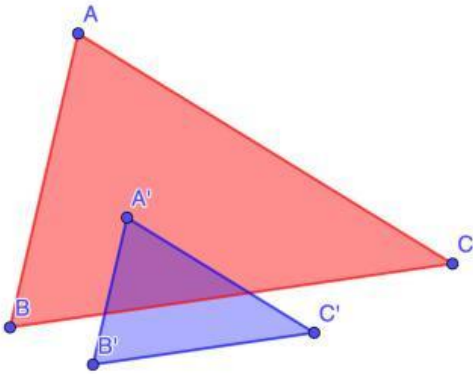


$\beta =$

3. Estos dos triángulos son semejantes porque:



4. Los triángulos $\triangle ABC$ y $\triangle A'B'C'$ son semejantes porque:



5. Completa las proporciones con el número correcto (truncado a las décimas):

a) $\frac{12}{\quad} = \frac{21}{35} = \frac{\quad}{10}$

b) $\frac{7.5}{2.9} = \frac{4.7}{\quad} = \frac{\quad}{3.2}$

c) $\frac{12.2}{17.2} = \frac{\quad}{31.5}$