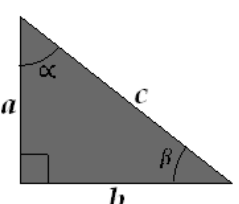
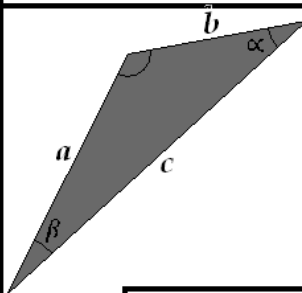
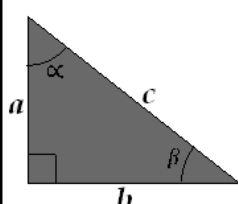
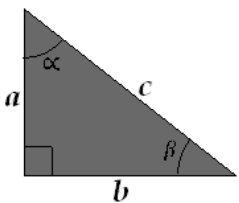
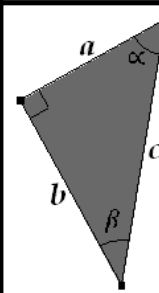
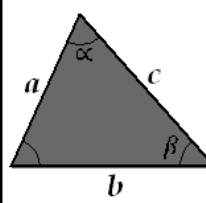


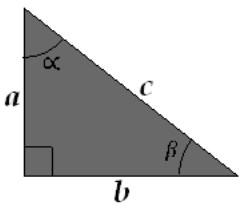
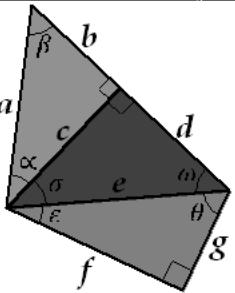
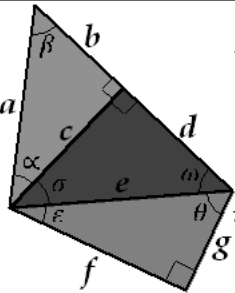
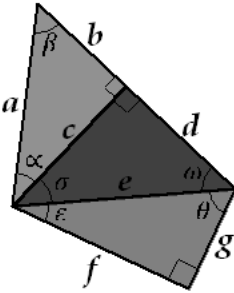
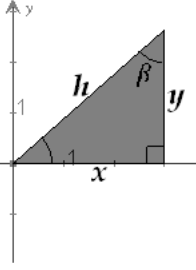
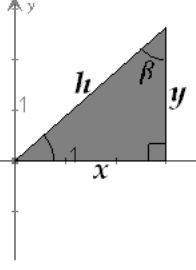
ANEXO 4. GUÍA DE TRABAJO TAREA CARACTERÍSTICAS

NOMBRE: _____

FECHA: _____

Observa los triángulos y la información dada. Luego, completa la tabla.

 $\sin \beta = \frac{a}{c}$ $\cos \beta = \frac{b}{c}$ $\tan \beta = \frac{a}{b}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas si son razones trigonométricas</i> </div>	 $\sin \alpha = \frac{a}{c}$ $\cos \alpha = \frac{b}{c}$ $\tan \alpha = \frac{a}{b}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas no son razones trigonométricas</i> </div>	 $\sin \alpha = \frac{b}{c}$ $\cos \beta = \frac{a}{c}$ $\tan \alpha = \frac{b}{a}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas si son razones trigonométricas</i> </div>
 $\sin 90^\circ = \frac{c}{c}$ $\cos 90^\circ = \frac{b}{c}$ $\tan 90^\circ = \frac{c}{b}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas no son razones trigonométricas</i> </div>	 $\csc \alpha = \frac{c}{b}$ $\sec \alpha = \frac{c}{a}$ $\operatorname{ctg} \alpha = \frac{a}{b}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas si son razones trigonométricas</i> </div>	 $\sin \alpha = \frac{b}{c}$ $\cos \beta = \frac{a}{c}$ $\tan \alpha = \frac{b}{a}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>Estas no son razones trigonométricas</i> </div>

 <p style="text-align: center;">Estas si son razones trigonométricas</p>	 <p style="text-align: center;">COMPLETAR</p>	 <p style="text-align: center;">COMPLETAR</p>
 <p style="text-align: center;">COMPLETAR</p>	 <p style="text-align: center;">COMPLETAR</p>	 <p style="text-align: center;">COMPLETAR</p>

GRUPO: _____

INTEGRANTES:

A partir de los triángulos entregados realiza las mediciones que requieras para calcular las razones trigonométricas de los ángulos dados.

Dibujo del triángulo (localiza en el los datos que necesites para calcular las razones)	Razones trigonométricas para c/u de los triángulos	Calculo de las razones trigonométricas, para c/u los ángulos del triángulo