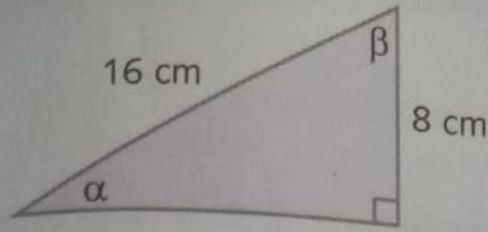
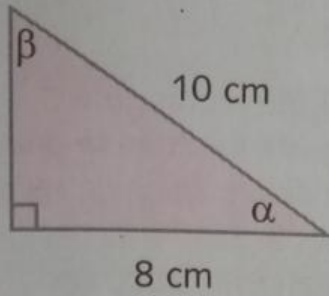


11. ✓



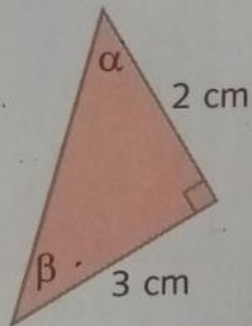
sen α	▶ _____	sec β	▶ _____
csc α	▶ _____	tan β	▶ _____
cot α	▶ _____	sen β	▶ _____

✓ 12.



cos α	▶ _____	sen β	▶ _____
cot α	▶ _____	cot β	▶ _____
sec α	▶ _____	sec β	▶ _____

✓ 13.

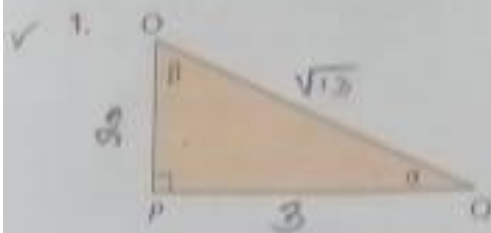


sen α	▶ _____	csc β	▶ _____
cos α	▶ _____	cot β	▶ _____
sec α	▶ _____	tan β	▶ _____

Evaluación formativa

Desarrolla todas las actividades en tu cuaderno y anota las respuestas en el libro.

Anota el segmento que se indica en cada caso según el triángulo dado.

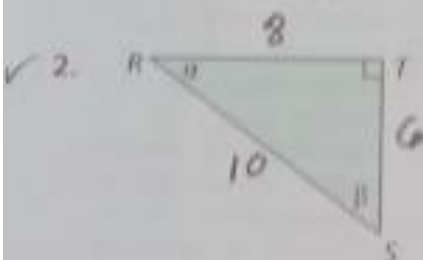


Cateto opuesto a α \rightarrow _____

Cateto adyacente a α \rightarrow _____

Cateto opuesto a β \rightarrow _____

Cateto adyacente a β \rightarrow _____

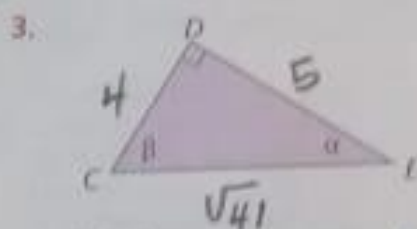


Cateto opuesto a α \rightarrow _____

Cateto adyacente a α \rightarrow _____

Cateto opuesto a β \rightarrow _____

Cateto adyacente a β \rightarrow _____

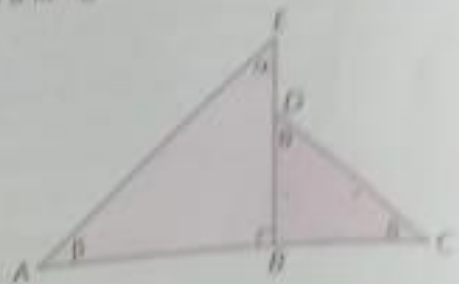


Cateto opuesto a α \rightarrow _____

Cateto adyacente a α \rightarrow _____

Cateto opuesto a β \rightarrow _____

Marca con ✓ las afirmaciones correctas de acuerdo a la figura en la que $\triangle ABE \sim \triangle CRD$.



4. $\text{sen } \beta = \text{sen } \delta$

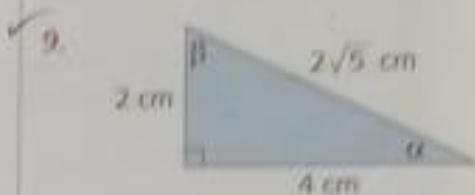
5. $\text{cos } \alpha = \text{tan } \alpha$

6. $\text{tan } \alpha = \text{tan } \theta$

7. $\text{csc } \theta = \text{csc } \beta$

8. $\text{cos } \beta = \text{cos } \delta$

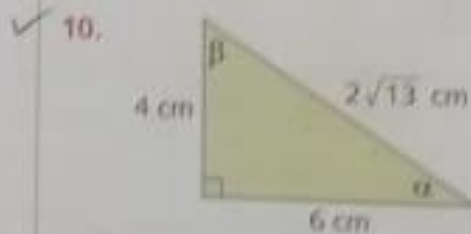
Completa con los valores de las razones trigonométricas indicadas según los triángulos dados.



$\text{sen } \alpha$ \rightarrow _____ | $\text{sen } \beta$ \rightarrow _____

$\text{cos } \alpha$ \rightarrow _____ | $\text{cos } \beta$ \rightarrow _____

$\text{tan } \alpha$ \rightarrow _____ | $\text{tan } \beta$ \rightarrow _____



$\text{sec } \alpha$ \rightarrow _____ | $\text{sec } \beta$ \rightarrow _____

$\text{csc } \alpha$ \rightarrow _____ | $\text{csc } \beta$ \rightarrow _____