

TAREA 1.

- En los siguientes ejercicios use las identidades presentadas en esta sección para obtener los valores de las cuatro funciones trigonométricas restantes del ángulo agudo θ .

7. $\operatorname{sen}\theta = \frac{2}{\sqrt{13}}, \operatorname{cos}\theta = \frac{3}{\sqrt{13}}$

8. $\operatorname{csc}\theta = \frac{5}{3}, \operatorname{sec}\theta = \frac{5}{4}$

9. $\operatorname{sen}\theta = \frac{2}{7}, \operatorname{cos}\theta = \frac{3\sqrt{5}}{7}$

10. $\operatorname{cos}\theta = \frac{1}{3}, \operatorname{csc}\theta = \frac{3}{2\sqrt{2}}$

11. $\operatorname{sen}\theta = \frac{1}{\sqrt{65}}, \operatorname{tan}\theta = \frac{1}{8}$