EVALUACIÓN

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1) Determinar la funciones trigonométricas de seno y coseno de un ángulo de 15° en función de la diferencia de dos ángulos (α−θ)

Donde 15° podemos expresar α=135° θ=120°

Sen(135°-120°)= $\frac{\square\sqrt{\square}\ \square\ \sqrt{\square}}{\square}$

Cos(135°-120°)= $\frac{\sqrt{\square}\ \square\ \sqrt{\square}}{\square}$

2) Determinar la funciones trigonométricas de seno, coseno y tangente de un ángulo de 135° en función de la suma de dos ángulos (α+θ)

Donde 15° podemos expresar como α=90° θ=45°

Sen(90°+45°)= $\frac{\sqrt{\square}}{\square}$

Cos(90°+45°)= $\frac{\square\ \sqrt{\square}}{\square}$

Tan(90°+45°)= $\square$

LIVEWORKSHEETS