

PRACTICA CALIFICADA DE TRIGONOMETRIA

Estudiante:

Grado: 1ero. de secundaria

Sección:

Fecha:

de Octubre del 2021

1. Reducir:

$$R = \operatorname{sen} 120^\circ \cdot \operatorname{Cos} 210^\circ$$

- A) 0      B) 2      C)  $-3/4$       D) 1

2. Determinar:

$$F = \frac{\operatorname{tg}(180^\circ + \theta)}{\operatorname{ctg}(90^\circ + \theta)}$$

- A) 0      B) 2      C)  $-1$       D) 1

3. Calcular:

$$S = \operatorname{ctg} 225^\circ + \operatorname{tan} 315^\circ$$

- A) 0      B) 2      C)  $-2$       D) 1

4. Calcular:

$$C = \frac{\operatorname{sen}(-50^\circ)}{\operatorname{sen} 50^\circ} + \frac{\operatorname{sen}(-x)}{\operatorname{sen} x} + 2$$

- A) 0      B) 2      C)  $-2$       D) 1

5. Calcular:

$$W = \frac{\operatorname{tg}(180^\circ + x)}{\operatorname{tg} x} + \frac{\operatorname{cos}(90^\circ + x)}{\operatorname{sen} x}$$

- A) 0      B) 2      C)  $-2$       D) 1