INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE APLICACIÓN
" UCV COLLEGE "- PIURA

PRACTICA CALIFICADA DE TRIGONOMETRIA

Estudiante:

Grado: 1ero. de secundaria **Sección:** **Fecha:** **de Octubre del 2021**

1. **Reducir:**

$R = \operatorname{sen} 120° \cdot \text{Cos}210°$

A) 0 **B) 2** **C) – 3/4** **D) 1**

2. **Determinar:**

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

A) 0 **B) 2** **C) – 1** **D) 1**

3. **Calcular:**

S = ctg225° + tan315°

A) 0 **B) 2** **C) – 2** **D) 1**

4. **Calcular:**

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

A) 0 **B) 2** **C) – 2** **D) 1**

5. **Calcular:**

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

A) 0 **B) 2** **C) – 2** **D) 1**

"Un verdadero amigo viene a tiempo. Los demás, cuando tienen tiempo" *Lic. RNM*

LIVEWORKSHEETS