

PRACTICAMOS LO APRENDIDO – ÁNGULO COMPUESTO DE SUMA Y DIFERENCIA DE DOS ÁNGULOS

Alumno (a):

Grado y sección:

Fecha:

Recuerda colocar primero el ángulo mayor y después el menor.

01. Calcular: Sen23

$$\text{Sen}(\underline{\quad} - \underline{\quad}) = \text{sen} \underline{\quad} \cdot \text{Cos} \underline{\quad} - \text{cos} \underline{\quad} \cdot \text{sen} \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \sqrt{\underline{\quad}} - \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \frac{\sqrt{\underline{\quad}} - \underline{\quad}}{\underline{\quad}}$$

02. Calcular Tg61

$$\text{Tg}(\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \frac{\text{tg} \underline{\quad} + \text{tg} \underline{\quad}}{1 - \text{tg} \underline{\quad} \cdot \text{tg} \underline{\quad}} = \frac{\underline{\quad} + \underline{\quad}}{1 - \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}} = \frac{\underline{\quad}}{\underline{\quad}}$$

03. Calcular Cos67

$$\text{Cos}(\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \text{cos} \underline{\quad} \cdot \text{cos} \underline{\quad} - \text{sen} \underline{\quad} \cdot \text{sen} \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \sqrt{\underline{\quad}} - \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \frac{\sqrt{\underline{\quad}} - \underline{\quad}}{\underline{\quad}}$$