



## **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:  $\text{Sen}23$

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

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

02. Calcular  $\text{Tg}61$

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

03. Calcular  $\text{Cos}67$

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

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