



I.E ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO
ACTIVIDAD SOBRE VALOR NUMÉRICO DE EXPRESIONES TRIGONOMÉTRICAS
Docente: Jhony Giraldo.

NOMBRE:

GRADO:

Llena los espacios en blanco y encuentra el valor numérico de las siguientes expresiones trigonométricas:

1. $\sqrt{2} \times \cos 30^\circ \times \tan 45^\circ$

$$= \sqrt{\quad} \times \frac{\sqrt{\quad}}{\quad} \times$$

$$= \frac{\sqrt{\quad}}{\quad} \times$$

$$= \frac{\sqrt{\quad}}{\quad}$$

2. $\sin 30^\circ \times \cos 60^\circ + \cos 30^\circ \times \sin 60^\circ$

$$= \text{---} \times \text{---} + \frac{\sqrt{\quad}}{\quad} \times \frac{\sqrt{\quad}}{\quad}$$

$$= \text{---} + \text{---}$$

$$=$$

3. $\frac{\sin 30^\circ + \cos 60^\circ}{\sec 60^\circ}$

$$= \frac{\text{---} + \text{---}}{\quad}$$

$$= \text{---}$$