



Colegio Anglo Español
Monterrey, Nuevo León, México

I.- Resuelve las ecuaciones trigonométricas y selecciona la respuesta correcta de la lista desplegable.

$$\text{Sen } 30^\circ = \frac{X}{34}$$

$$\cos 54^\circ = \frac{X}{654}$$

$$\tan 40^\circ = \frac{X}{163}$$

$$\text{Sen } 30^\circ = \frac{34}{X}$$

$$\cos 54^\circ = \frac{654}{X}$$

$$\tan 40^\circ = \frac{163}{X}$$

Pedro Esparza Elizondo



II.- Resuelve las ecuaciones trigonométricas y **arrastra** la respuesta correcta al recuadro correspondiente.

$$\text{Sen } 23^\circ = \frac{X}{678}$$

$$X = \boxed{}$$

$$\cos 58^\circ = \frac{X}{1345}$$

$$X = \boxed{}$$

$$\tan 82^\circ = \frac{X}{936}$$

$$X = \boxed{}$$

Respuestas
264.9157
712.7414
6659.986

$$\text{Sen } X = \frac{52}{934}$$

$$X = \boxed{}$$

$$\cos X = \frac{73}{454}$$

$$X = \boxed{}$$

$$\tan X = \frac{58}{163}$$

$$X = \boxed{}$$

Respuestas
3° 20° 81°

III.- Resuelve las ecuaciones trigonométricas y **une** con una línea cada ecuación con su respuesta correcta.

$$\text{Sen } X = \frac{634}{800}$$

$$\cos X = \frac{900}{1000}$$

$$\tan X = \frac{34}{10}$$

24° 26° 34° 36° 40° 52° 54° 74° 76° 78°

Pedro Esparza Elizondo