

TIC

Nombre_____

Curso_____

Sugerencia: usar el Teorema de Bolzano.

1 Haz un programa en c, que resuelva la ecuación:

$$\frac{x}{2,25} - \text{sen}(x) = 0$$

En el intervalo [1,3] y con una precisión de 5 decimales.
(1 Punto)

Enviar el código fuente a 1bachurban@gmail.com

2 Haz un programa en c, que resuelva la ecuación:

$$\cos(x) = \frac{x}{2,75}$$

En el intervalo [0,2] y con una precisión de 4 decimales.
(1 Punto)

Enviar el código fuente a 1bachurban@gmail.com