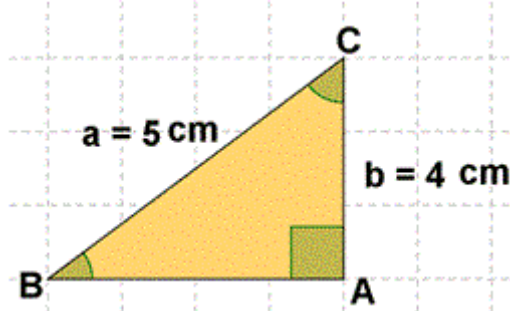


Actividades de Contingencia de MATEMÁTICA 3° EPJA

19/09/24

Resuelve el siguiente triángulo rectángulo, caso 2:



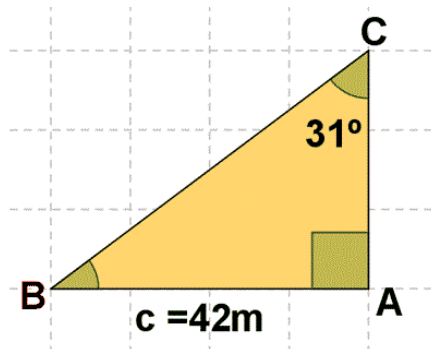
Solución:

$$\text{Cateto } \overline{AB} = 3\text{ cm}$$

$$\text{Ángulo } \hat{B} = 53^\circ 7' 48,37''$$

$$\text{Ángulo } \hat{C} = 36^\circ 52' 11,63''$$

Resuelve el siguiente triángulo rectángulo, caso 1:



Solución:

$$\text{Hipotenusa } \overline{BC} = 81,55\text{ m}$$

$$\text{Cateto } \overline{CA} = 69,9\text{ m}$$

$$\text{Ángulo } \hat{B} = 59^\circ$$