

Diego Alberto Hernandez Sanchez

TAREA PARA PLATAFORMA

1º La Compañía telefonica de roberto le cobra 10€ mensuales de cuota y 0.05€ por cada minuto de llamada

a) Calcular la función que proporciona el costo de la factura mensual de roberto en función del número de minutos de llamada.

$$R = \{ y = \$10 + \$0.05 \cdot x \}$$

b) ¿Cuál sería el costo de un mes en el que ha realizado 50 minutos de llamada? ¿y si son 150 minutos?

$$0.05 \times 50 = 2.5$$

$$y = 10 + 2.5 = 12.5$$

$$0.05 \times 150 = 7.5$$

$$y = 10 + 7.5 = 17.5$$

$$R = 50 \text{ minutos por 1 mes} = 12.5$$

$$150 \text{ minutos por 1 mes} = 17.5$$

c) Si la factura del mes de diciembre fue 20€ ¿cuántos minutos de llamada realizó Roberto?

$$\$20 = \$10 + \$0.05 \cdot x$$

$$\$10 = \$0.05 \cdot x$$

$$x = \$10 / \$0.05$$

$$\text{Respuesta} \mid x = 200 \text{ minutos}$$