

Razón de cambio

1. En la tienda venden a 40 pesos el cuarto de kilogramo de molde.

Escribe unidades

a) ¿Cuál es la ecuación que modela el costo del mole en función de la cantidad de mole que se pide?

b) ¿Cuál es la variable x?

c) ¿Cuál es la variable y?

d) ¿Cuál es la razón de cambio?

e) ¿Cuánto me cobrarán si compro 800 gramos?

2. Para rentar un auto, debo pagar 200 pesos del seguro y por cada 24 horas de uso me cobran 300 pesos.

Escribe unidades

a) ¿Cuál es la ecuación que modela el cobro en función del tiempo de uso ?

b) ¿Cuál es la variable x?

c) ¿Cuál es la variable y?

d) ¿Cuál es la razón de cambio?

e) ¿Cuánto me cobrarán si uso 140 horas ?