

Razón de cambio

1. En la tienda venden a 40 pesos el cuarto de kilogramo de mole.
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 o uso 140 horas ?