

Los precios de los determinados objetos o productos con el tiempo. Si lo llevamos al plano podemos escribir esta correspondencia y la cantidad de productos como "y".



La pendiente de la función $y = 9/5x + 3$

la pendiente = $9/5$

Las variables dependiente e independiente respectivamente son:

dependiente = variable y

independiente = variable x



3 Si $^{\circ}\text{C}$ para la anterior ecuación es 0°C el valor para $^{\circ}\text{F}$ es:

- a 1.8°F
- b -1.8°F
- c 32°F
- d -32°F

Realiza la operación

$$5/9$$

$$(32 - 32) = (0)$$

$$1.8 \cdot 0 = 0$$

$$\text{C} = 0^{\circ} \quad \text{C} = 32$$

4 ¿Qué significa que una función es creciente?

- f es una función tal que al aumentar la variable independiente x, aumenta la variable dependiente y f es el crecimiento para todo punto x del dominio

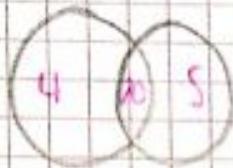
Concepto de función

Una asociación que relaciona dos o más conjuntos entre sí; generalmente

Modulo pag 44 punto 3

A: $f(x) = 5x$
 $F(4) = 5 \cdot 4$
 $= 20 \text{ Km}$

H Km



B: $F(x) = 1.976$
 $F(26) = 1.976 \cdot 26$
 $= 51.376 \text{ gr}$

gr Tabletas



C: $F(x) = 3x$
 $F(15) = 3 \cdot 15$
 45 años

