



1 La pendiente de la función  $^{\circ}\text{F} = 9/5 (^{\circ}\text{C} + 32)$  es:

$$F = \frac{9}{5} (C + 32) \quad -5/1,6$$

$$f = \frac{9}{5} 32$$

$$F = 32$$
$$F = 5/1,6$$

2 Las variables dependiente e independiente respectivamente para la ecuación  $^{\circ}\text{F} = 9/5 (^{\circ}\text{C} + 32)$

$^{\circ}\text{F} =$  Dependiente

$^{\circ}\text{C} =$  Independiente

3 Si °C para la anterior ecuación es 0°C el valor para °F es:

- a 1,8 °F
- b -1,8 °F
- c 32°F
- d -32°F

Realiza la operación

$$F = \frac{9}{5} (0 + 32)$$

$$F = 32$$

4 ¿Qué significa que una función es creciente?

Una función creciente es que a la variable aumenta las otras también

## Concepto de función

Una función es una regla de asociación que relaciona dos o más conjuntos entre sí; generalmente cuando tenemos la asociación de dos conjuntos, la función se define como una regla de asociación entre un conjunto llamado dominio con uno llamado codominio, también llamado dominio e imagen, respectivamente. o dominio y rango. Esta regla de asociación no permite relacionar un mismo