



Nombre \_\_\_\_\_

4.- En los Estados Unidos de Norteamérica la temperatura ambiental se mide en grados Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) mientras que en México se mide en grados centígrados ( $^{\circ}\text{C}$ ).

Para convertir grados centígrados a grados Fahrenheit lo hacemos con la siguiente fórmula:  $^{\circ}\text{F} = (1.8) (^{\circ}\text{C}) + 32$

a) PROBLEMA: Los  $54^{\circ}\text{C}$  es la más alta temperatura y se ha registrado en Irán. La de  $48.5^{\circ}\text{C}$  corresponden a Sonora, México y los  $42^{\circ}\text{C}$  a un récord en Juárez, Chih., reportado en 1960. Encuentra los valores faltantes en la siguiente tabla.

$^{\circ}\text{C}$ x	0	42	48.5	54
$^{\circ}\text{F}$ y				

b) PROBLEMA: En Aldama Chihuahua la temperatura registrada en tres días del mes de invierno fue de  $0^{\circ}\text{C}$ ,  $3^{\circ}\text{C}$  y  $15^{\circ}\text{C}$ . ¿A cuántos grados Fahrenheit corresponden estas temperaturas?

$^{\circ}\text{C}$ x	0	3	15
$^{\circ}\text{F}$ y			

5.- Elabora la tabla que corresponde a cada una de las siguientes funciones. Da un valor de cero a "x" en todos los casos para que resulten variaciones lineales.

$$y = 4x - 3$$

x	0	1	2
y			

$$y = 4x + 3$$

x	0	1	2
y			



$$y = 4x - 2$$

<b>x</b>	0	1	2
<b>y</b>			

$$y = 4x + 2$$

<b>x</b>	0	1	2
<b>y</b>			