



**Zahobi Bailon Peralta**

**Rosvani Margine Morales Irecta**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

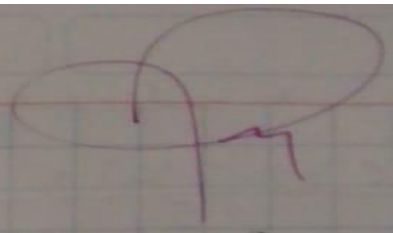
Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Marzo del 2022 .

Buen dia Dra.

Tuve que salir de la ciudad desde el viernes por asuntos personales que me salió de ultima hora en Tuxtla Gutierrez, entonces por ende solo tengo fotos de la ultima tarea, si usted me lo permite de corazón mostrarle mis tareas anteriores que ya están calificadas para que pueda corroborar, haber sabido que saldría lo hubiera mandado desde antes. Una disculpa de corazón.

Que tenga un bonito dia

$$C = \frac{342}{9} = 38^{\circ}\text{C}$$



Convertir de  $^{\circ}\text{C}$  a  $^{\circ}\text{F}$  ó  $^{\circ}\text{F}$  a  $^{\circ}\text{C}$   
Según conversiones y comprobación

$$F = \frac{9C + 160}{5}$$

1)  $20^{\circ}\text{C}$

$$F = \frac{9(20) + 160}{5}$$

$$= 180 + 160$$

$$= 340 + 32 = 372^{\circ}\text{F}$$

Comprobación  $C = \frac{5(F) - 160}{9}$

$$C = \frac{5(372) - 160}{9}$$

$$C = \frac{340 - 160}{9} = \frac{180}{9} = 20^{\circ}\text{C}$$

2)  $104^{\circ}\text{F}$   $C = \frac{5(F) - 160}{9}$

$$= \frac{5(104) - 160}{9}$$

$$= \frac{520 - 160}{9} = \frac{360}{9}$$

$$= 40^{\circ}\text{C}$$

Comprobación  $F = \frac{9C + 160}{5}$

$$F = \frac{9(40) + 160}{5}$$

$$= 720 + 160$$

3)  $140^{\circ}\text{F}$   $C = \frac{5(140) - 160}{9} = \frac{700 - 160}{9}$

$$= 60^{\circ}\text{C}$$

$$F = \frac{9(60) + 160}{5} = 108 + 32 = 140^{\circ}\text{F}$$

$$F = \frac{9(C)}{5} + 160$$

4)  $37.2^{\circ}\text{C}$

$$F = \frac{9(37.2^{\circ}\text{C}) + 160}{5}$$

$$F = 66.96 + 32 = \underline{98.96^{\circ}\text{F}}$$

comprobación

$$C = \frac{5(C) - 160}{9}$$

$$C = \frac{5(98.96) - 160}{9} = \frac{494.8 - 160}{9} =$$

$$C = \underline{37.2^{\circ}\text{C}}$$

5)  $35.5^{\circ}\text{C}$   $F = \frac{9(C)}{5} + 160$

$$F = \frac{9(35.5) + 160}{5} = \underline{63.9 + 32}$$

comprobación  $\frac{5(C) - 160}{9}$

$$\frac{5(95.9) - 160}{9} = 479.5 - 160 = \underline{319.5}$$

6)  $-4^{\circ}\text{F}$   $\frac{5(C) - 160}{9}$

$$\frac{5(-4) - 160}{9} = -20 - 160 = -20$$

$$= \frac{9(C) + 160}{5} = \frac{9(-20) + 160}{5} =$$

$$8) -5^{\circ}\text{C} \quad F = \frac{9(C) + 160}{5}$$

$$F = \frac{9(-5) + 160}{5} = -9 + 32 = 23^{\circ}\text{F}$$

$$C = \frac{5(F) - 160}{9} = \frac{5(23) - 160}{9} = \frac{115 - 160}{9} = \frac{-45}{9} = -5^{\circ}\text{C}$$