



Convertir la temperatura a Centígrados

77°F = _____ °C

Primero tome 32 de la temperatura.

$77^\circ - 32 = 45^\circ$

Luego, multiplique su respuesta por 5.

$45^\circ \times 5 = 225^\circ$

Finalmente dividir la temperatura por 9.

$225^\circ \div 9 = 25^\circ$

77°F = 25 °C

1) 122° F = _____ °C

2) 140° F = _____ °C

3) 113° F = _____ °C

4) 185° F = _____ °C

5) 50° F = _____ °C

6) 59° F = _____ °C

7) 194° F = _____ °C

8) 131° F = _____ °C

9) 95° F = _____ °C

10) 68° F = _____ °C

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Convertir la temperatura a Centígrados

$$77^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$$

Primero tome 32 de la temperatura.

$$77^{\circ} - 32 = 45^{\circ}$$

Luego, multiplique su respuesta por 5.

$$45^{\circ} \times 5 = 225^{\circ}$$

Finalmente dividir la temperatura por 9.

$$225^{\circ} \div 9 = 25^{\circ}$$

$$77^{\circ}\text{F} = \underline{25}^{\circ}\text{C}$$

Respuestas

1) $122^{\circ}\text{F} = \underline{50}^{\circ}\text{C}$ $122 - 32 = 90$ $90 \times 5 = 450$ $450 \div 9 = 50$

2) $140^{\circ}\text{F} = \underline{60}^{\circ}\text{C}$ $140 - 32 = 108$ $108 \times 5 = 540$ $540 \div 9 = 60$

3) $113^{\circ}\text{F} = \underline{45}^{\circ}\text{C}$ $113 - 32 = 81$ $81 \times 5 = 405$ $405 \div 9 = 45$

4) $185^{\circ}\text{F} = \underline{85}^{\circ}\text{C}$ $185 - 32 = 153$ $153 \times 5 = 765$ $765 \div 9 = 85$

5) $50^{\circ}\text{F} = \underline{10}^{\circ}\text{C}$ $50 - 32 = 18$ $18 \times 5 = 90$ $90 \div 9 = 10$

6) $59^{\circ}\text{F} = \underline{15}^{\circ}\text{C}$ $59 - 32 = 27$ $27 \times 5 = 135$ $135 \div 9 = 15$

7) $194^{\circ}\text{F} = \underline{90}^{\circ}\text{C}$ $194 - 32 = 162$ $162 \times 5 = 810$ $810 \div 9 = 90$

8) $131^{\circ}\text{F} = \underline{55}^{\circ}\text{C}$ $131 - 32 = 99$ $99 \times 5 = 495$ $495 \div 9 = 55$

9) $95^{\circ}\text{F} = \underline{35}^{\circ}\text{C}$ $95 - 32 = 63$ $63 \times 5 = 315$ $315 \div 9 = 35$

10) $68^{\circ}\text{F} = \underline{20}^{\circ}\text{C}$ $68 - 32 = 36$ $36 \times 5 = 180$ $180 \div 9 = 20$

1. 50°
2. 60°
3. 45°
4. 85°
5. 10°
6. 15°
7. 90°
8. 55°
9. 35°
10. 20°