

Formler

Celsius till Fahrenheit $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$

Fahrenheit till Celsius $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9$

Celsius till kelvin $\text{K} = ^{\circ}\text{C} + 273,15$

Kelvin till Celsius $^{\circ}\text{C} = \text{K} - 273,15$

Exempel

$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	K
-40	-40	233,15
0	32	273,15
20	68	293,15
37	98,6	310,15
100	212	373,15

Minus 40 är den enda punkten där Celsius och Fahrenheit möts: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} = -40\text{ }^{\circ}\text{F}$. Båda skalorna har en förskjutning, inte bara ett förhållande, så det går inte att flytta decimaltecknet som mellan meter och centimeter - varje omvandling kräver hela formeln.