U.D. 4 Magnitudes y unidades

1

Mira los vídeos y completa la ficha

Temperatura

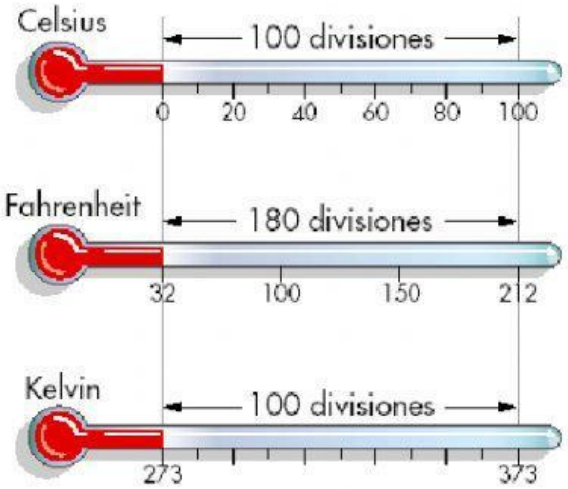
Definición: Medida de la cantidad de energía de las partículas de un cuerpo.

Tipo de magnitud:

Unidad SI: símbolo:

Instrumentos de medida: termómetro, termopar, resistencia eléctrica...

Otras unidades: grado Celsius, Fahrenheit, Reaumur...



UNIDADES

	Kelvin	Grado Celsius
Kelvin	$K =$	$K =$
Grado Celsius	$C =$	$C =$

Expresa en grados Centígrados (Celsius) o Kelvin según corresponda (redondea C = K -273):

150 ºC =	K	150 K =	ºC	- 40 ºC =	K
373 ºC =	K	373 K =	ºC	- 100 ºC =	K
0 ºC =	K	0 K =	ºC	100 K =	ºC
273 ºC =	K	273 K =	ºC	3 K =	ºC