

NOMBRE:

Grado:

Sección:

Fecha:

### CONVERSIÓN DE TEMPERATURAS

La **lava** es magma que, durante su ascenso a través de la corteza terrestre, alcanza la superficie. Cuando sale a la superficie, la **lava** suele tener **temperaturas** que oscilan entre 850 °C y 1200 °C Determine esas temperaturas

#### ¿Qué es el magma?



Lava del volcán Kilúweia.



Es el nombre que reciben las masas de rocas fundidas del interior de la Tierra. Suelen estar compuestos por una mezcla de líquidos, volátiles y sólidos. Cuando asciende hacia la superficie, la materia fundida se denomina entonces **lava**.

En °F:

850 °C	1200 °C
Fórmula: $^{\circ}F = \frac{9 \cdot C}{5} + 32$	Fórmula: $^{\circ}F = C \cdot 1.8 + 32$
$^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$ $^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$ $^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$	$^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$ $^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$
R: <input style="width: 150px;" type="text"/>	R: <input style="width: 150px;" type="text"/>

En °K

850 °C	1200 °C
Fórmula: $^{\circ}K = C + 273.15$	Fórmula: $^{\circ}K = C + 273.15$
$^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$ $^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$	$^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$ $^{\circ} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \quad + \quad$
R: <input style="width: 150px;" type="text"/>	R: <input style="width: 150px;" type="text"/>