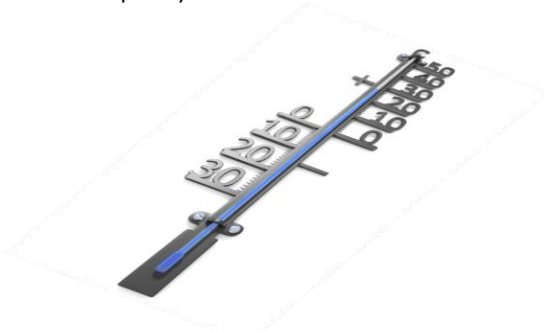


## Čo už viem

1. Pomenuj meradlá času a teploty na obrázkoch.



2. Vyplň tabuľku.

Názov fyzikálnej veličiny	Značka fyzikálnej veličiny	Základná jednotka veličiny	Značka jednotky fyzikálnej veličiny
<i>teplota</i>			
	<i>t</i>		
		<i>joule</i>	
			J/kg°C

3. Premeň jednotky času a tepla na požadované jednotky.

a)  $12 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

d)  $2 \text{ kJ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ J}$

g)  $0,5 \text{ GJ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MJ}$

b)  $60 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

e)  $0,7 \text{ MJ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kJ}$

h)  $4\,200 \text{ J} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kJ}$

c)  $30 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

f)  $72 \text{ J} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kJ}$

i)  $18 \text{ kJ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MJ}$

4. Aké teplo odovzdal liter vody v nádobe, ak sa ochladil zo 70 °C na 34 °C? Hmotnostná tepelná kapacita vody je 4 200 J/kg°C.

---

---

---

---

