

## 2 EL CALOR

1. PINCHA EN EL ENLACE: [EL CALOR: CONSTITUCIÓN DE LA MATERIA](#)

2. PINCHA EN EL ENLACE Y PRACTICA: [EL CALOR](#)

¿Sabes cómo se hacían antiguamente los calderos de cobre? Utilizaban una máquina que se llamaba martinete.

Para su funcionamiento se aprovechaba el agua canalizada del curso alto de un río, que hacía girar una gran rueda, que a su vez, movía un gran martillo que golpeaba el cobre fundido. Los artesanos le daban forma hasta que modelaban el caldero.



- 1** ¿Para qué se usaba el martinete?
  
- 2** ¿Qué fuente de energía se utilizaba para hacer funcionar el martinete?
  
- 3** La fuente de energía que usaba el martinete, ¿es renovable o no renovable?
  
- 4** ¿Qué ventajas presentan las fuentes de energía renovables frente a las fuentes de energía no renovables?
  
- 5** ¿Qué efecto del calor sufre el cobre cuando se funde?
  
- 6** ¿Qué nombre recibe el proceso a través del cual el cobre pasa de estado sólido a estado líquido?

