

Nombre _____ Fecha _____

Los relojes de agua

Las clepsidras o relojes de agua se inventaron en la época de los egipcios, hace muchísimos años. Se usaban sobre todo durante la noche, cuando los relojes de sol no podían funcionar.

Las clepsidras estaban formadas por dos recipientes, uno en la parte de arriba, con un agujero pequeño, y otro en la parte de abajo. El de arriba se llenaba de agua, y esta salía gota a gota por el agujerito y caía al recipiente de abajo, que estaba marcado con varias rayitas. Cada rayita indicaba la cantidad de tiempo transcurrido.

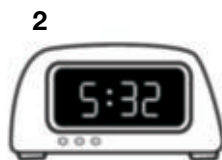
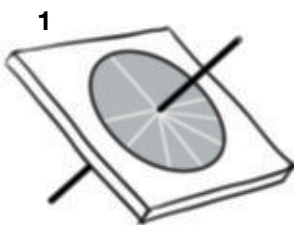
La clepsidra se utilizaba, por ejemplo, para contar las largas horas que debía pasar un soldado haciendo guardia en el palacio del faraón. También se usaba en los juicios para controlar el tiempo que podía estar hablando una persona.



1 ¿A qué época pertenecen estos relojes? Rodea con el color que corresponda.

 rojo época de los egipcios

 azul época actual



► Ahora escribe el número que corresponde a cada dibujo.

☐ reloj de agujas ☐ reloj de sol ☐ reloj de agua ☐ reloj digital

2 Corrige las siguientes afirmaciones falsas a partir de los datos del texto.

- En la época de los egipcios había relojes de sol y relojes de agua o clemátides.
- Los relojes de sol se utilizaban por la noche y los relojes de agua durante el día.
- La clepsidra servía para contar las semanas.

3 Piensa y contesta.

- ¿Por qué no se puede utilizar un reloj de sol por la noche?



- ¿Qué crees que pasaba con la clepsidra si se agotaba el agua del recipiente de arriba?

- ¿Crees que es importante saber qué hora es? ¿Por qué?

- ¿Cuándo necesitas saber tú qué hora es? Escribe algunos ejemplos.