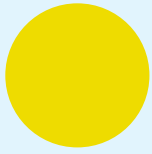




Hace 335 millones de años.
Carbonífero. Los árboles poblaron
la tierra y formaron los bosques.



Los hombres siguieron pensando e ideando otros métodos de medición del tiempo que no dependieran de algo visual sino que fueran instrumentos que se centraran en el transcurso del tiempo. Así se idearon los ...



Relojes de agua

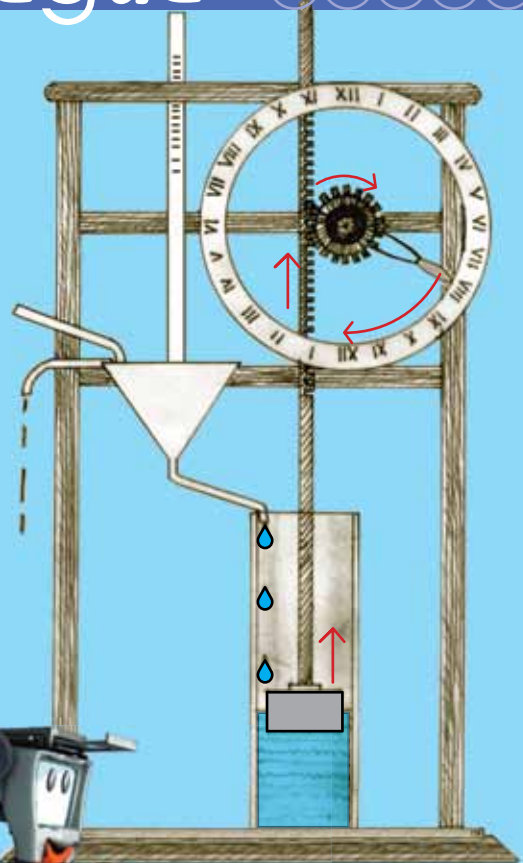
Se basan en un principio físico: una cantidad de agua siempre requiere el mismo tiempo para pasar gota a gota de un recipiente a otro.

Es una forma de medición, que a diferencia de los relojes de sol, que se fijaban en un suceso externo, usaban un mecanismo propio con una duración constante.

Se llamaban **clepsidras**.

Se cree que los egipcios fueron los primeros en inventarlas y que luego los chinos, hindúes, griegos y romanos las fueron perfeccionando.

Estos relojes sí podían funcionar de noche. Fueron usados en los tribunales atenienses y luego en los romanos para controlar el tiempo asignado a los oradores. Dicen que Platón inventó uno muy sofisticado. Resultaron muy útiles durante las campañas militares para señalar las guardias nocturnas.



En las páginas 34 y 35 te enseñaremos a construir un reloj de sol y uno de agua.

Más que relojes eran una especie de cronómetro porque no daban la hora, sino que marcaban el paso del tiempo.