

Relotges de sol

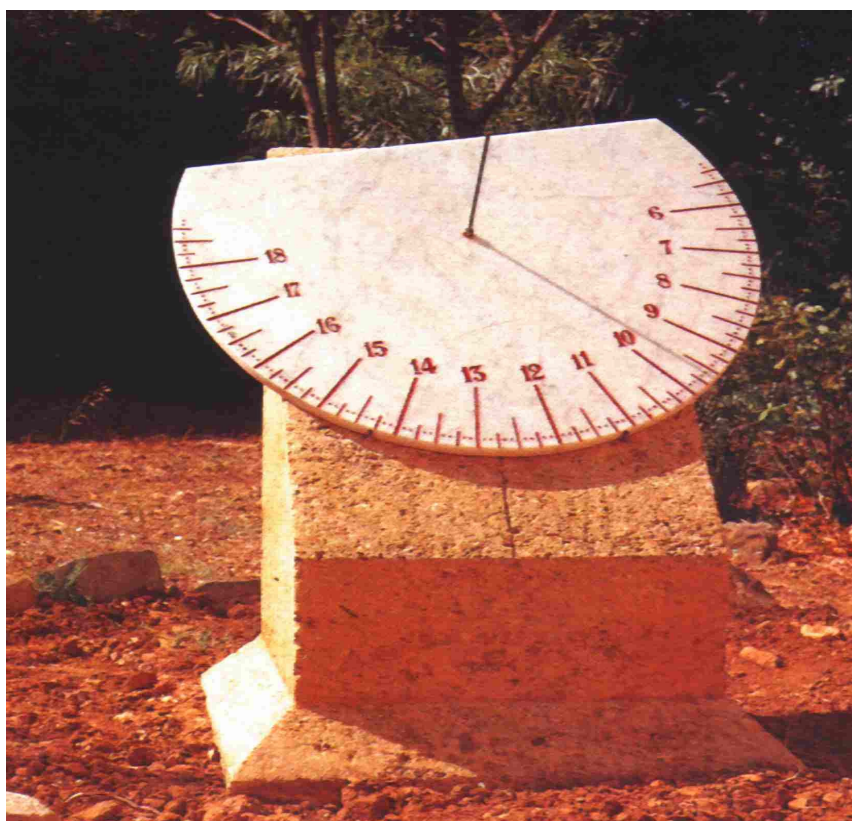
Gràcies a la civilització àrab han arribat fins als nostres dies molts instruments.

Un d'aquest és el **rellotge de sol**, usat per l'humanitat des de les èpoques més remotes, perquè l'obsessió de mesurar el temps apareix ja en les societats primitives.

El funcionament d'un rellotge de sol es basa en el **moviment de la Terra al voltant del Sol**. De fet des de la Terra sembla que el que es mou és el Sol, i que aquest moviment és força periòdic.

L'observació de com **varia l'ombra d'un objecte** al llarg del dia ha permès desenvolupar una tècnica de construcció de rellotges i alhora definir el temps solar i mesurar-lo.

Més tard l'evolució de la societat condueix a la **substitució del temps solar pel temps oficial**.



Relotge de sol equatorial