Nom: _____

Date: _____

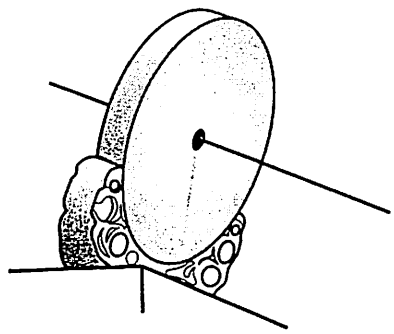
Cadrans solaires

Un cadran solaire est un instrument qui utilise l'ombre pour dire l'heure.

Le mouvement apparent du Soleil à travers le ciel a servi comme principale source de temps pour les premiers êtres humains. Le cadran solaire consiste en une pièce triangulaire centrale (le gnomon) qui envoie une ombre sur un plateau numéroté avec les heures.

*Les chiffres sont placés plus près les uns des autres le midi et plus loin les uns des autres le matin et le soir, parce que les ombres bougent plus lentement au-dessus du cadran solaire le midi lorsque le Soleil est directement au-dessus.

Cadran solaire antique



Cadran solaire chinois

© Edmonton Public Schools, 1998
Reproduction autorisée à l'enseignant pour sa classe