



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lingüístico

Los calendarios

El calendario gregoriano contempla un ciclo de tiempo (año) que comienza el primero de enero y termina el 31 de diciembre. Al finalizar comenzamos un nuevo ciclo. Tratamos de hacer que nuestro calendario equivalga a la traslación de la Tierra alrededor del Sol aproximadamente 365 días. Nuestros meses se basan en el tiempo que tarda la Luna para completar sus diferentes fases, desde la Luna nueva hasta la Luna llena. Los mayas también tenían dos “engranajes” de tiempo –un calendario sagrado de 260 días, llamado tzolk’in, que usaban para sus

rituales religiosos, y un calendario solar de 365 días llamado haab. Los dos calendarios el sagrado y el solar- coincidían como los engranajes de una cadena de bicicleta, para dar una fecha combinada, con elementos de ambos. Una vez cada 18,980 días (260 x 365 días), el primer día de cada calendario coincidía con el primer día del otro, y el ciclo volvía a comenzar. Este ciclo de 52 años es llamado “La era maya”.

Fragmento tomado de: Secretos en Piedra, hablan los jeroglíficos mayas Editorial Piedra Santa / Madison Press Book

1. Tomando en cuenta la lectura anterior. Completa el diagrama de Venn.
2. Anota las diferencias y similitudes entre ambos calendarios.

