



## Guía de trabajo 4° Básico N°8

Nombre:

Fecha:

<b>Contenidos:</b> Desarrollo científico y cultural Maya	<b>Unidad 2:</b> El Legado cultural de Mayas y Aztecas OA 1	<b>Revisión:</b>
--	--	------------------

### Avances tecnológicos y desarrollo científico de los Mayas

Además de ser grandes constructores y agricultores, los mayas también desarrollaron avances en las ciencias como la matemática y la astronomía.



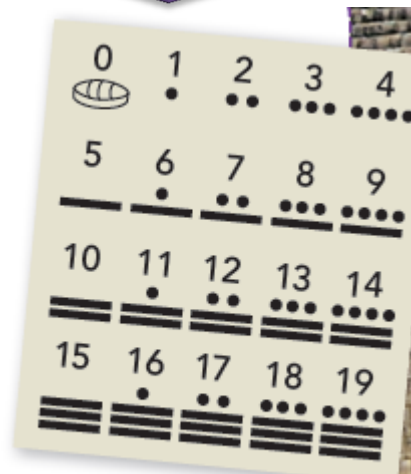
El seguimiento de las estrellas y las estaciones del año, ayudaron a los mayas a saber cuándo debían sembrar y cuando cosechar con mucho mayor éxito.

De igual manera el uso de los números los ayudó a mantener control de todo lo que realizaban. Además de utilizar el número cero (0)

### Matemáticas

Fueron los primeros en dominar el concepto del número cero y desarrollar un sistema numérico con él incluido, el que era vigesimal, es decir, con un conteo de 20 en 20.

Mediante tres signos (punto, raya y caracola o semilla) escribían cualquier cifra numérica y realizaban complejas operaciones matemáticas.



► Números mayas.



Esta vez, los Mayas te salvarán de la Actividad de esta guía

