

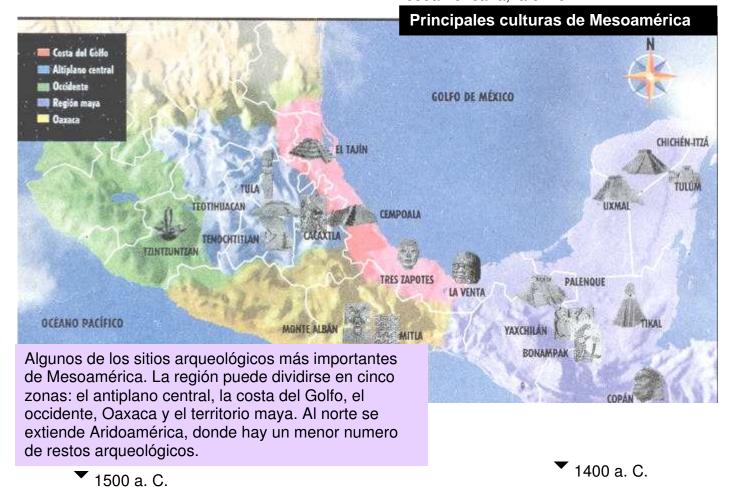
Grupo de pequeñas figuras olmecas, labradas en jade hace unos dos mil quinientos años

Al tiempo en que comenzaron a consolidarse las culturas de Mesoamérica se le

llama horizonte o periodo formativo o Preclásico. En este gran lapso, de más de mil años, no se construyeron grandes edificios. Los más importantes que se conservan son pirámides primitivas edificadas con barro, tierra y piedras, como la de Cuiculco y la de La Venta, sobre las cua-

les se alzaban templos.

La Venta es uno de los centros de la primera gran cultura mesoamericana, la olme



Comienza el periodo Predesico en Mesoameric

Primeros aldeas, de cie: Trescientos habitantes



Comienza a usarre el torno de all'arero en Mesnamérica





Por las tumbas que se han encontrado, sabemos que los antiquos mesoamericanos enterraban los muertos con sus joyas. Y con cosas que, según ellos, podían necesitar en el más allá, como vasijas con agua y comida, instrumentos y armas. En las tumbas hay de los dioses. imágenes pinturas. juguetes, prendas de vestir y otros restos que nos ayudan a conocer cómo vivía, qué comía en qué creía aquella gente. Los tres objetos que aparecen al pie de la foto fueron hallados en tumbas.





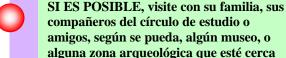




Máscara de jade Urna de barro De Palenque, Chiapas

zapoteca **Oaxaca**

Pectoral mixteca de oro Oaxaca.



de donde vive. Al terminar la visita, dibuje y escriba lo que más le gustó.

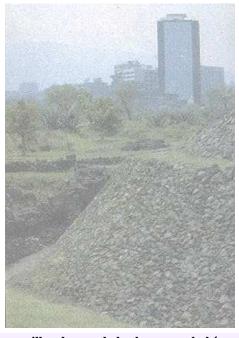
ca, que floreció en lo que ahora son los es tados de Tabasco y Veracruz. Los olmecas desarrollaron unos números. una escritura y un calendario que después usaron otros pueblos. Al parecer, dos de sus dioses, la serpiente y el jaguar, estaban relacionados con la Tierra v con el Sol.

El esplendor del Clásico

Cuando las culturas mesoamericanas alcanzaron mayor desarrollo, comenzaron a construir enormes centros ceremoniales. orientados con los movimientos de los cuerpos celestes. En este periodo, llamado Clásico, los dirigentes eran sacerdotes que conocían a fondo la astronomía y las matemáticas.

Creían que los astros decidían el destino de los seres humanos. así que habían que observarlos con cuidado.

Hubo muchas culturas durante el Clásico, con lengua, costumbres territorios propios.



Construido a orillas de uno de los lagos que habían en el valle de México, Cuicuilco fue en el Preclásico el poblado más importante de la región. Entre otros vestigios se conserva una pirámide de base circular, rodeada por el pedregal que formó la lava del Xitle: un volcancito en las faldas del cerro del Ajusco, en la Ciudad de México, cuyas erupciones destruyeron el sitio hacia 100 a.c.

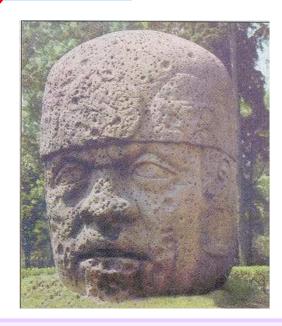




Los mayas. La zona maya estaba dividida en muchas ciudades-Estado. Cada ciudad era un señorío y cada señorío era también sumo sacerdote y capitán en la guerras. Los mayas tallaron en piedra monumentos llamados estelas para conmemorar ciertos sucesos, como la llegada al poder de un jefe o un triunfo guerrero. Sus astrónomos registraron y predijeron los eclipses y otros fenómenos celestes.

Teotihuacan. Desde fines del preclásico, en el noreste del valle de México se levantó una aldea que se convertiría en la ciudad mas grande e importante de Mesoamérica. Teotihuacan no fue solo un centro ceremonial, sino una ciudad donde vivía mucha gente, en casas que alojaban varias familias emparentadas. Las más lujosas estaban decoradas con murales.

Habían tierras que se cultivaban con el agua de la lluvia, y otras que se regaban mediante represas y canales. Gracias a eso la ciudad llegó a tener cerca de veinte kilómetros



Los Olmecas trabajaron con maestría el barro y la piedra.

Hacían lo mismo primorosas miniaturas de jade que cabezas colosales, de más de dos metros de altura, esculpidas en rocas que traían de muy lejos. Esta cabeza procede de San Lorenzo, en el estado de Veracruz.

cuadrados y por lo menos cien mil habitantes. Ahora no parecen tantos

(en el Estadio Azteca, de la ciudad de México, caben ciento diez mil espectadores), pero en sus tiempos Teotihuacan fue una de las ciudades más pobladas de la Tierra.

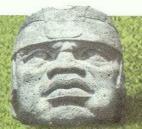
El Tajín. Al norte del territorio Olmeca, en Veracruz, floreció El Tajín. Su edificio principal es una pirámide que tiene 365 nichos. Se cree que esto revela una relación con el año solar de 365 días. Tras la caída de El Tajín, los huastecas

Una procesión de sacerdotes mayas pintada en uno de los muros del cuarto 1 de Bonampak, Chiapas.



▼ 1200 a. C.







No sólo para matemáticos

os descubrimientos que permitieron el avance de las matemáticas y de la astronomía mayas fueron el cero (lo escribían como una especie de conchita horizontal) y la notación posicional.

En nuestro sistema, que es decimal, cada posición, de derecha a izquierda, indica un valor que se multiplica por diez para la siguiente posición. Por ejemplo, en 1903, el 3 indica unidades. El 0, que no es decenas, el 9 centenas y el uno millares.

El sistema maya era vigesimal (al pasar de una posición a la siguiente se multiplica por veinte el valor anterior), y los números se anotaban de abajo para arriba. Con puntos se indicaban las unidades de 1 a 4, y con barras los conjuntos de cinco unidades. Un punto en la posición inferior vale 1. Si aparece sobre un 0 está en la segunda posición y vale 20 (1 x 20 = 20). En la tercera valdrá 400 (20 x 20 = 400) y después $8,000 (400 \times 20 = 8,000) y$ después... Bueno, no somos

matemáticos mayas así que basta.

 poblaron el norte de Veracruz, y los totonacas el centro. A la llegada de los españoles, en 1519, la ciudad más importante de los totonacas era Cempoala.

Mixtecas y Zapotecas. En la sierra de Oaxaca habitaban los mixtecas; en el valle, los zapotecas. Antes de que empezara el

> Clásico, había numerosas aldeas. Hacia 650 a.c., en una meseta junto a la ciudad de comenzó Oaxaca. edificarse el centro Monte ceremonial de Albán: una gran plaza rodeada de construcciones. Esta ciudad dominó el valle hasta finales del clásico, hacia el siglo X. Mas tarde los mixtecas bajaron de sus montañas e hicieron aue los zapotecas abandonaran el valle. Los mixtecas pintaron códices bellísimos que cuentan la historia de sus soberanos.

> El Occidente. En las culturas que se desarrollaron el en occidente de méxico se construyeron escasos centros ceremoniales. Se elaboraron piezas de barro, con escenas de la vida diaria. Estos pueblos fueron de los primeros en mesoamérica aprendieron a trabajar metales, en especial el cobre.

Hacia el año 1000, una tribu chichimeca(así llam-



Los mayas desarrollaron un sistema de escritura, a partir del olmeca, mediante dibujos (jeroglíficos) representaban ideas palabras y a veces sonidos. Lo utilizaron en pinturas, en relieves tallados en estelas y templos y códices pintaban en tiras de piel de venado o papel amate, que doblaban como biombos. Códice Página del del Dresde.



Cuando los mexicas conocieron Teotihuacan, la ciudad ya estaba abandonada. Les pareció tan majestuosa que creveron que la habían construido gigantes y en ella habían sido creados el Sol y la Luna. Aquí aparece como la pinto José María Velasco, a fines del siglo XIX

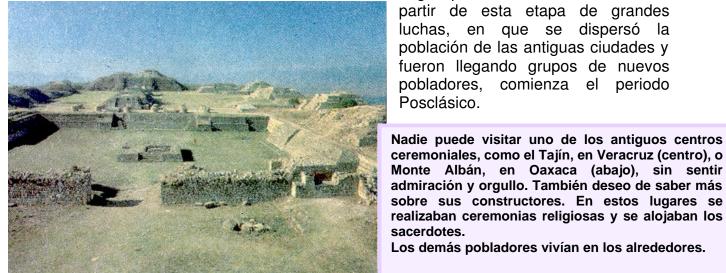
ban los mexicas a los habitantes de Aridoamerica) llegó a Michoacán y formó el señorío purépecha o tarasco, que los mexicas nunca pudieron conquistar.



El periodo Posclásico

Durante los siglos VIII y IX, las ciudades del clásico fueron destruidas. No sabemos bien por qué. Quizá la población creció demasiado, las tierras se agotaron y sobrevino un desastre ecológico. Se sabe que hubo invasiones de tribus que llegaron del norte y el oeste, tal vez atraídas por las riquezas de las ciudades.

En todo caso fue un proceso largo, que duró más de cien años. A partir de esta etapa de grandes luchas, en que se dispersó la población de las antiguas ciudades y fueron llegando grupos de nuevos pobladores, comienza el periodo Posclásico.



sacerdotes. Los demás pobladores vivían en los alrededores.

900 a.C.





La Tumba Real de Palenque

n 1949, el arqueólogo Alberto Ruz Lhuiller comenzó a explorar el templo de las Inscripciones, en Palenque en el

actual estado de Chiapas. Quería ver si estaba construido sobre otro anterior, en el piso de la cámara superior, una gran losa de piedra que parecía una entrada a algún lugar.

Cuando esta losa fue levantada, apareció una escalera que descendía hacia el interior de la pirámide. Limpiarla llevó mas de un año de trabajo, por que estaba llena de tierra y piedras. Al comenzar la escalera encontraron una ofrenda de dos orejeras de jade; donde terminaba hallaron otra, formada por platos de barro, cuentas y orejeras de jade, conchas pintadas de rojo y una perla de mas de mas de un

INVESTIGUE SOBRE EL PAS ADO PREHIS PANICO De la entidad en que vive. Revise el libro de *Historia Mínima* de su estado. Después redacte un texto siguiendo estas preguntas: Antes de la llegada de los españoles, ¿qué gente habitaba en el territorio que hoy ocupa tu entidad? ¿Cómo vivía? ¿Qué lengua hablaba? ¿Se sigue hablando esa lengua? ¿Se conservan construcciones de esa época?

de mas de mas de un centímetro de largo. Seguía un corredor que acababa en una gran losa triangular. Ahí encontraron los esqueletos de cinco o seis jóvenes que tal vez habían sido sacrificados.

El 15 de Junio de 1952, Ruz Lhuillier abrió la losa y entró a un misterioso recinto: "El instante en que fue de una emoción indescriptible. Me encontraba en una espaciosa cripta que parecía tallada en hielo por que sus muros estaban cubiertos de una brillante capa calcárea y numerosas estalactitas colgaban del techo, mientras gruesas estalagmitas parecían enormes cirios. Estas formaciones se debían a la filtración del agua de las lluvias a través de las pirámides durante mas de mil años".

En los muros había nueve grandes sacerdotes de estuco: los guardianes de los nueve mundos inferiores, según la religión de los antiguos mayas. En el piso, barias vasijas de barro y dos cabezas de estuco. Una lápida de casi cuatro metros de largo

▼ 800 a.C.

▼ 776 a.C. .

▼ 753 a.C.

▼ 750 a.C.













Lapida funeraria de la tumba del señor escudo solar, pakal, de palenque. Fue labrada a fines del siglo VII de nuestra era.

y cinco toneladas de peso, primorosamente labrada, tapaba un sarcófago de piedra donde yacían los restos de un hombre.

El muerto llevaba una mascara, orejeras, collares, pulseras, pectorales y anillos de jade. En cada mano sujetaba una gruesa cuenta también de jade, tallada con sorprendente precisión: una de ellas era cúbica y otra esférica.

La Tumba Real de Palenque, como la llamo su descubridor, conserva la memoria de Pakal, un gran dirigente maya que vivió a fines del siglo VII, cuando palenque había alcanzado su mayor esplendor.



AHORA ES UN ARTISTA MESOAMERICANO.

Modele o dibuje con barro, plastilina o algún otro material, las figuras que mas le gusten, de esta lección o de las otras. Mencione a que cultura pertenece y que representan.

700 a. C 639 a. C



Primera gran biblioteca de Ninîve con velotidos mil tabletas de arcilla



