

Mini-proyectos de la cultura maya

Recurso 9

Nombre: _____

Grado: _____ Fecha: _____

Lee sobre los siguientes mini-proyectos, todos relacionados con Mesoamérica. Escojan uno de ellos y realízenlo. Trabajen en parejas o en grupo.



8 000 (1 x 8 000)	●
2 000 (5 x 400)	—
120 (6 x 20)	● —
4 (4 x 1)	●●●●
	10 124



Costrucciones mayas

Los mayas eran grandes constructores de ciudades y calzadas. Algunos de sus templos alcanzaban la altura de un edificio de diez pisos. También construían palacios, juegos de pelota, acueductos, observatorios. En la parte de arriba de los templos se hacían sacrificios humanos en honor a los dioses, mientras toda la población observaba la ceremonia. Haz un diorama donde muestres edificaciones mayas. Para hacer un templo maya, dibuja triángulos equiláteros y pégalos unos con otros; deben medir no menos de 6 pulgadas de alto. Corta la parte de arriba de los triángulos, pues las pirámides mayas eran planas en la parte superior.

Matemática maya

¿Cómo escribes este número en números mayas? ¡Asombra a todos escribiendo este y cualquier otro número! Conviértete en un matemático maya. Advierte que nuestro sistema de numeración es decimal, el de los mayas era vigesimal; los mayas escribían verticalmente, de abajo para arriba. Para aprender a escribir con números mayas consulta las páginas 16 y 41 del libro "Secretos en piedra hablan los jeroglíficos mayas", de Laurie Coulter y Jane English, publicado por Editorial Piedrasanta. (Recurso 16). Elabora un poster en el que expliques cómo se leen y cómo se escriben los números mayas).

Delicioso chocolate

Invita a tus compañeros y compañeras de clase a beber espumoso chocolate, como lo bebían los mayas. Adquiere semillas de cacao y deja que se fermenten. Después, sécalas, tuéstalas y muélelas. Disuelve el polvo en agua. Agrégale un poco de vainilla, chile o miel. Para que el chocolate tenga espuma tendrás que pasarlo de un recipiente a otro. Esta era la bebida favorita de los mayas y la llamaban "kakaw". Con el chocolate también preparaban un mole para hacer una salsa para echarla al pavo. Si quieres conservar bien el chocolate guárdalo en un recipiente con rosca. Los mayas ¡hacían vasijas de barro con tapas de rosca!¹

¹ (Mini-proyecto tomado del libro "Secretos en piedra, hablan los jeroglíficos mayas", de Coulter y English, publicado por Editorial Piedra Santa. Tiene muchos otros proyectos, ¡no te lo pierdas!)