

COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA  
No.14-06-08 CHICHICASTENANGO, QUICHÉ.

**GUÍAS DE APRENDIZAJE A DISTANCIA COVID-19**

Nombre del Centro Educativo: I.N.E.E.B., "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"

Código del Establecimiento: 14-06-0298-45 Mes de Aplicación: Octubre

Nombre del Director: PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL No. de Tel. 58767600

Docente: Licda. Rosalía Anastacia Pacajoj Ixtuc	No. de Tel. 45526389
Grado: <b>Primero Básico</b>	Sección: A,B,C
Nombre del estudiante:	Clave:
Área: Cultura e idioma Maya, Garífuna o Xinka	
Fecha de aplicación: del 1 al 15 de Octubre de 2020	

**1. COMPONENTE CURRICULAR**

**Tema a desarrollar: Sistema de numeración maya: Los números mayas.**

**Competencia(as):** Aplica conocimientos y experiencias de aritmética básica en la interacción con su entorno familiar, escolar y comunitario.

**Indicador(es) de logro:** Describe situaciones cotidianas en forma cuantitativa y las expresa en numerales mayas.

**2. COMPONENTE METODOLÓGICO**

**Metodología: Aprendizaje significativo**

Desarrollo del tema: **Sistema de numeración maya: Los números mayas**

La civilización maya fue un pueblo que vivió en la zona del sur de México y zona central de América desde hace 4000 años hasta el año 800 aproximadamente, siendo un gran misterio su desaparición. Es una cultura que dejó algunas enseñanzas muy avanzadas, que aún hoy despiertan la curiosidad de muchos expertos porque no pueden explicar cómo consiguieron ciertos conocimientos imposibles para aquella época.

0 	1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 	9 
10 	11 	12 	13 	14 
15 	16 	17 	18 	19 
20 	21 	22 	23 	24 
25 	26 	27 	28 	29 

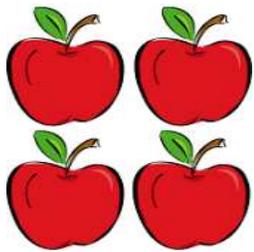
¿CÓMO SE CONSTRUYEN LOS NÚMEROS EN MAYA?

A la izquierda tienes una tabla con los símbolos mayas para los números del 1 al 29. ¿Lo entiendes? Te lo explicamos: - 1 punto es 1 unidad. Cuando llegas a 5 puntos, se convierten en una línea horizontal. Así sucesivamente. - El sistema maya es de BASE 20. Eso quiere decir que al llegar al 20, tienes que subir un orden (en nuestro sistema se produce cuando llegamos a 10, 100, 1000...) Para escribir del 20 al 39 hay que hacer 20+0, 20+1, 20+2, 20+3, 20+4, y así sucesivamente.

Para no confundirse se hace en dos niveles, en el de arriba, se marca el 20 con un punto, y abajo se escribe del 0 al 19. - Para escribir a partir del 40, se sigue la misma regla. Dos puntos arriba significarán 20 + 20, y así sucesivamente. A partir del 100, se complica, y a partir el 1000 se complica más. Una de las razones es que los mayas no usaban números demasiado grandes.

Actividad No. 1

a) Une con una con una línea cada conjunto con el número maya que le corresponde.



Actividad No. 2

a) Escribe con números mayas tu fecha de nacimiento y la de tus familiares.

No.	Español – Número maya	Parentesco
0.	16 =	Sobrina
1.		
2.		
3.		
4.		

Actividad No. 3

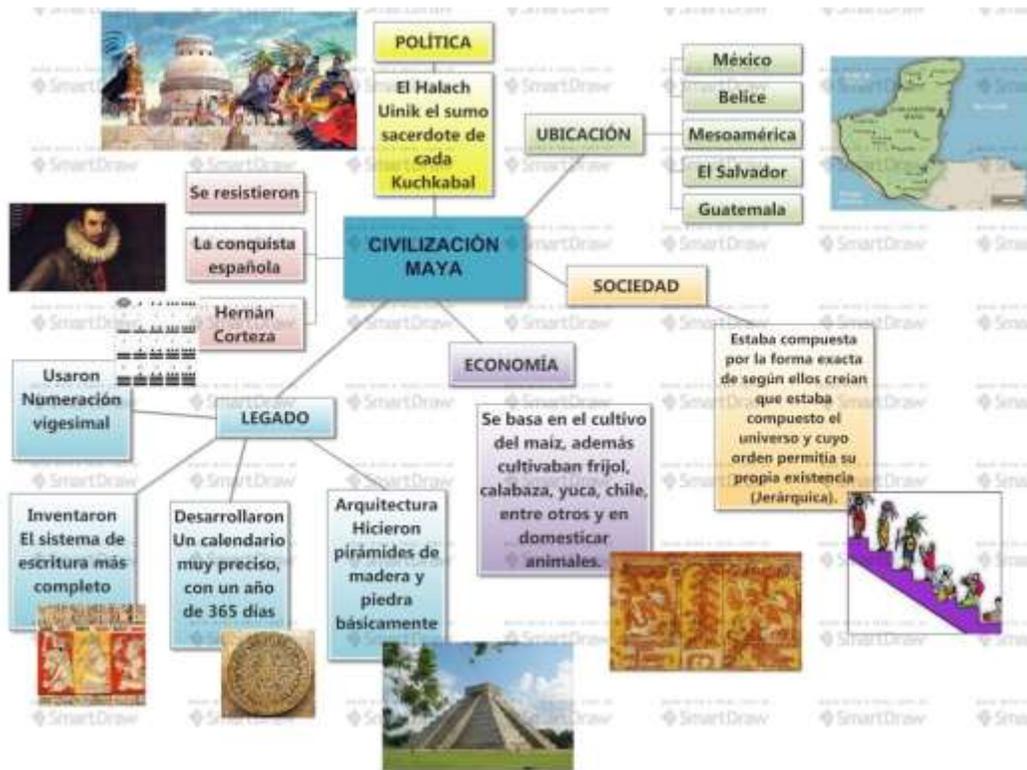
a) Escribe el número maya que indica cuánto hay en cada conjunto.



**Actividad No. 4**

a) Con la información proporcionada, elaborar un mapa mental en una hoja tamaño oficio. Se tomará en cuenta su creatividad.

Ejemplo:



**Modalidad.** Se utilizará plataforma soyineeb para la inducción, explicación, socialización y evaluación de los temas. Además, se apoyará con la red social WhatsApp para la realimentación o resolución de dudas e inquietudes acerca de las actividades a realizar.

**3. COMPONENTE DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

**A. Herramienta De Evaluación De Desempeño:**

**Portafolio**

(Deberán de archivar todas las actividades realizadas en un folder tamaño oficio)

**B. Herramienta De Evaluación De Observación:**

**Lista de cotejo (Uso exclusivo del docente)**

Esta actividad será calificada tomando en cuenta los indicadores siguientes:

- ✓ Identifica cada conjunto con el número maya que corresponde
- ✓ Completa la tabla con los datos que se le solicita
- ✓ Identifica adecuadamente cada conjunto
- ✓ Es creativo al elaborar el mapa mental
- ✓ Aplica adecuadamente las normas ortográficas

**Mecanismo de Reforzamiento:** - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp ( 45526389 ) en horario de 7:30 am a 12:30 pm.