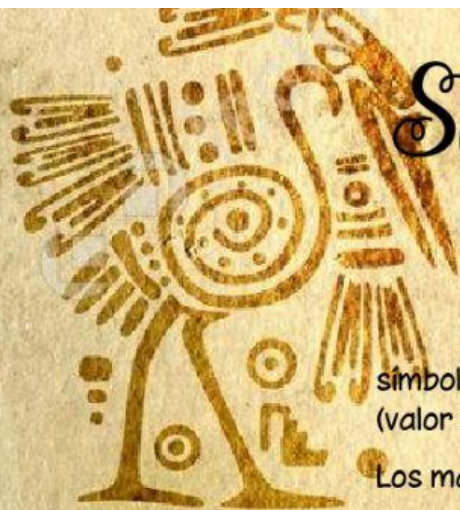




Sistema de numeración Maya

by: Citlalli Luján

El sistema de numeración maya está representado por 3 símbolos básicos: el caracol (valor 0), el punto (valor 1) y la raya (valor 5).

Los mayas agruparon las cantidades de 20 en 20, por ello su sistema de numeración es vigesimal y sus símbolos básicos se colocan verticalmente por niveles.

El punto puede repetirse hasta 4 veces y la raya 3 veces.

Niveles		Valor por el que se multiplica
4	1 - 19	x 8000
3	1 - 19	x 400
2	1 - 19	x 20
1	0 - 19	x 1

I. COMPLETA LAS SIGUIENTES TABLAS Y RESPONDE LAS PREGUNTAS.

Sistema maya		•	••	•••	••••	—	•	••	•••	••••	—
Sistema decimal											

Sistema maya					•	•	•	••	••	••••	—
	•	•••	•	••••		—	••••	••	••	—	
Sistema decimal											

Sistema maya				•	•	•	•	•	••	••	••
	—	••••	••••		—	—	••	—		—	—
	•	•	••				—				
Sistema decimal											



1.- ¿Hasta cuántas veces puede repetirse el punto?

2.- ¿Hasta cuántas veces puede repetirse la raya?

3.- ¿El caracol puede repetirse?
.....

4.- Valor del punto en:

- el primer nivel
- segundo nivel
- tercer nivel

5.- Valor de la raya en:

- el primer nivel
- segundo nivel
- tercer nivel

6.- ¿Qué valor tendría el punto en el nivel 4?

7.- ¿Y en el nivel 6?

*¡Lo has hecho
muy bien!*

