

Nombre: \_\_\_\_\_

Grado y grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

# LOS NÚMEROS MAYAS

Aprecia la diversidad cultural de los pueblos latinoamericanos y la numeración maya. Posteriormente elabora los siguientes ejercicios.

Los mayas utilizaban un sistema de numeración vigesimal (de base 20) de raíz mixta, similar al de otras civilizaciones mesoamericanas. Los mayas preclásicos desarrollaron, con autonomía cultural, el concepto y uso del cero alrededor del año 36 a.C. Este es el primer uso documentado del cero en América aunque con algunas peculiaridades que le privaron de posibilidad operatoria. Las inscripciones los muestran en ocasiones trabajando con sumas de hasta cientos de millones y fechas tan extensas que su escritura cabía en espacios largos.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
•	•	••	•••	••••	—	•	••	•••	••••
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
—	•	••	•••	••••	—	•	••	•••	••••



Realiza las siguientes operaciones, siguiendo el ejemplo:



$$\dots + \text{---} = 15$$

$$\dots - \dots =$$

$$\text{---} - \text{---} =$$

$$\text{---} - \text{---} =$$



$$\text{---} + \text{---} =$$

$$\text{---} - \text{---} =$$

$$\text{---} + \text{---} =$$

$$\text{---} + \text{---} =$$

$$\text{---} + \text{---} =$$

$$\text{---} - \text{---} =$$

