



Desafíos Matemáticos

Quinto grado

Consigna

En parejas, resuelvan los siguientes problemas.

1. Anoten en la tabla las cantidades que se piden de acuerdo con el sistema de numeración indicado.



Cantidad	Número decimal	Número maya
Días que tiene un año		
Edad de uno de ustedes		
Número de alumnos en el grupo		
Número de hermanos que tiene cualquiera de ustedes		
Cantidad de maestros que hay en su escuela		

2. Resuelvan las siguientes operaciones en el sistema maya; transformen las cantidades al sistema decimal y contesten la pregunta.

●			=
● ●	+	● ●	
☉		—	

●			=
—	+	— — — —	
—		● ● ● ●	

●			=
☉	×	—	
●		☉	

¿Por qué consideran que durante la historia de la humanidad se ha universalizado el sistema de numeración decimal?

