



Matemáticas

Segundo grado

1 La línea de la vida

1. Elabora una línea de tu vida.
2. Usa una hoja de diferente color por cada año que has vivido.
3. Une tus hojas. Cuida que los años aumenten de izquierda a derecha.



4. En cada hoja, pega una fotografía o haz un dibujo de algo que te pasó durante ese año. Además, debajo de la fotografía escribe lo que te pasó. Si no lo recuerdas, pregunta a tu familia.
5. Reúnanse en equipo. Cada uno extenderá en el suelo su tira y las pondrán una debajo de la otra. Asegúrense de que el inicio y el final de cada tira coincidan. Compárenlas.



¿Quién nació primero? ¿En qué año nació la mayoría?

Un paso más

Si hicieras una línea de la vida de tu abuelo o bisabuelo, ¿usarías la misma cantidad de hojas?



2 Eclipses y cometas

1. Los eclipses son uno de los fenómenos más espectaculares que se pueden observar. La noche del 15 de mayo de 2022 podremos observar en México un eclipse total de Luna y el 8 de abril de 2024, un eclipse total de Sol.

¿Qué edad tendrás en esas fechas?



Eclipse total de Luna.

_____ años.



Eclipse total de Sol.

_____ años.

2. El cometa *Halley* será visible en el año 2061, ¿qué edad tendrás entonces?



Cometa *Halley*.

_____ años.



¿Cómo calcularon la edad que tendrán en cada caso?

Un paso más

¿En qué año cumplirás 64 años?

Calcular el tiempo en años.

3

La vida de los animales

Ordena los animales con los números del 1 al 9; al animal que viva menos le correspondería el número 1 y así en adelante.



¿Cómo hicieron para ordenar a los animales?

Un paso más

¿La vida de un teporingo es igual a cuántas veces la vida de una libélula?

Ordenar la duración de eventos expresados en diversas unidades de tiempo.

