

Unidad 1

Números Enteros

Tema 1

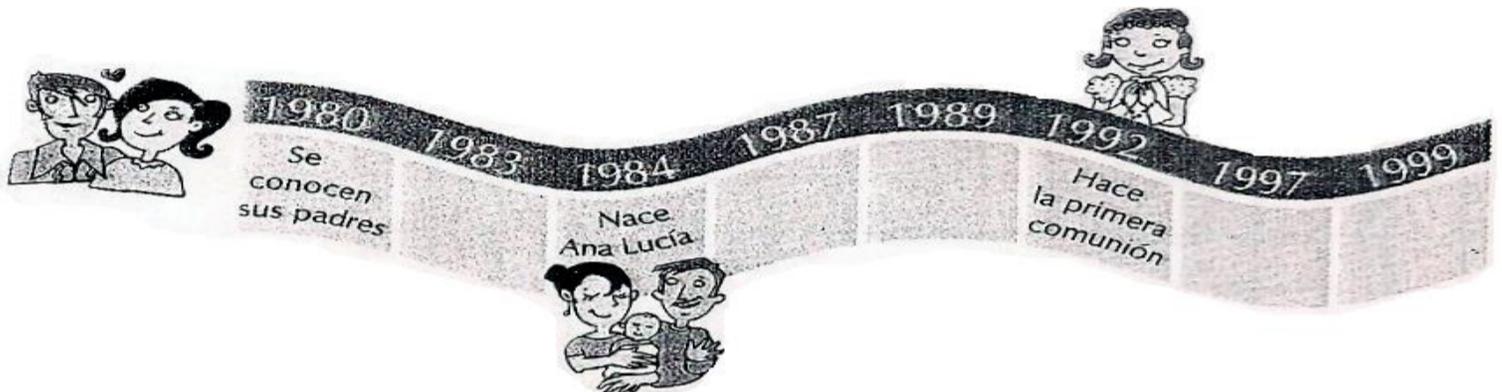
Los Números Relativos

Las siguientes fechas marcan acontecimientos importantes en la vida de Ana Lucia.

1987: conoce a su amigo Camilo Andrés
1989: entra Ana Lucia al colegio
1992: hace la Primera Comunión

1999: celebra sus 15 años
1980: se conocen sus padres
1984: nace Ana Lucia

Observemos algunos acontecimientos de la vida de Ana Lucia en una cinta del tiempo. Complétala



Tomemos como punto de referencia el año en que Ana Lucia nació.

- ¿Cuántos años hacia que se conocían sus padres?
- ¿Cuántos años faltan para que Ana Lucia conociera a Camilo Andrés?

A partir del punto de referencia, podemos clasificar la información de dos sentidos: acontecimientos ocurridos antes y después del nacimiento de Ana Lucia.

*La ubicación de un punto de referencia da lugar a la determinación de los **Números Relativos***

Los **Números Relativos** sintetizan el uso de expresiones como: antes, después; menos que, más que; por debajo de, por encima de; a la izquierda de, a la derecha de; deudas, ganancias.

Para escribir **Números Relativos**, utilizamos notaciones como:

- 2, + 3, - 200, + 200, - 6, - 12, + 13

En nuestro ejemplo, si el punto de referencia es el año en que Ana Lucia nació, el número - 4 indica el año en que se conocieron sus padres y el número + 3 indica el año en que conoció a Camilo Andrés.

Por otra parte, si el punto de referencia es el año en que Ana Lucia hizo la Primera Comunión, el número que indica el año que entró al colegio es - 3 y el de sus 15 años es + 7.

