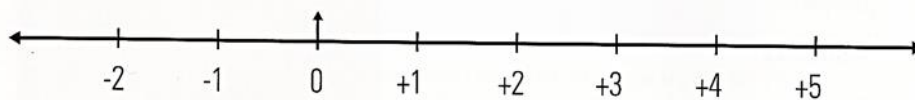


Conjuntos de números enteros

La siguiente cinta del tiempo muestra los acontecimientos importantes que en cada año han marcado y marcarán la vida de Andrea.



La recta dibujada, marca el inicio del bachillerato de Andrea como punto de referencia para marcar los demás acontecimientos.



= * \$ actividad

- Teniendo en cuenta la correspondencia entre la cinta y la recta, completa la siguiente tabla:

Acontecimiento	Años con respecto al punto de referencia	Significado
La primera comunión	-2	2 años antes de ...
	+3	
		5 años después de...
Cambio del colegio		

- El punto de referencia escogido puede cambiar, tal como se observa al completar la siguiente tabla.

Acontecimiento	Punto de referencia	Significado
La primera comunión		-5
	Los 15 años	+3
Se piensa casar a los 27 años	Grado bachiller	



3. Cada una de la siguientes tablas representa una situación donde se usan números precedidos por un signo - o + para indicar por debajo o por encima, más que o menos que, etc.

Analiza cada situación y completa la tabla.

4. Las temperaturas.

Nombre	Peso real en Kg	Peso ideal en Kg	Peso de referencia
Luisa	46	48	
Andrea	52		+3
Paulo	61		+6
Andrés	57		-3

Equipo	Goles a favor	Goles en contra	Gol diferencial
River	23	21	
Barcelona	18	25	
Nacional	17		+3
Pachuca	32		-12

Para medir la temperatura se toma como referencia 0°C que es la temperatura de fusión del hielo.

La tabla muestra diferentes temperaturas de Colombia medidas a las 5 de la mañana.

Ciudad	Bogotá	Cali	Pasto	Tunja	Cartagena	Neiva
Temperatura	+3	+21	-1	-4	+29	+25

- A. Ordena de mayor a menor las temperaturas de la tabla.
 B. Cuál es la diferencia de temperatura entre las ciudades de Pasto y Cali.
 5. Teniendo en cuenta los datos de la gráfica responde las siguientes preguntas:

- A. ¿Entre que meses el dólar subió?
 B. ¿Entre qué meses el dólar varío en 96,09 pesos?
 C. La evolución del dólar entre los meses de Febrero y Marzo es de:
 D. ¿Entre que meses el dólar subió 52,71?
 E. Entre Julio del 2014 y Julio 2005, la evolución de dólar fue, ¿positiva o negativa? Escriba el número entero que representa dicha situación.

Evolución del dólar en el último año

*Dato del último día de cada mes
 * Al 7 de julio, tasa promedio*

