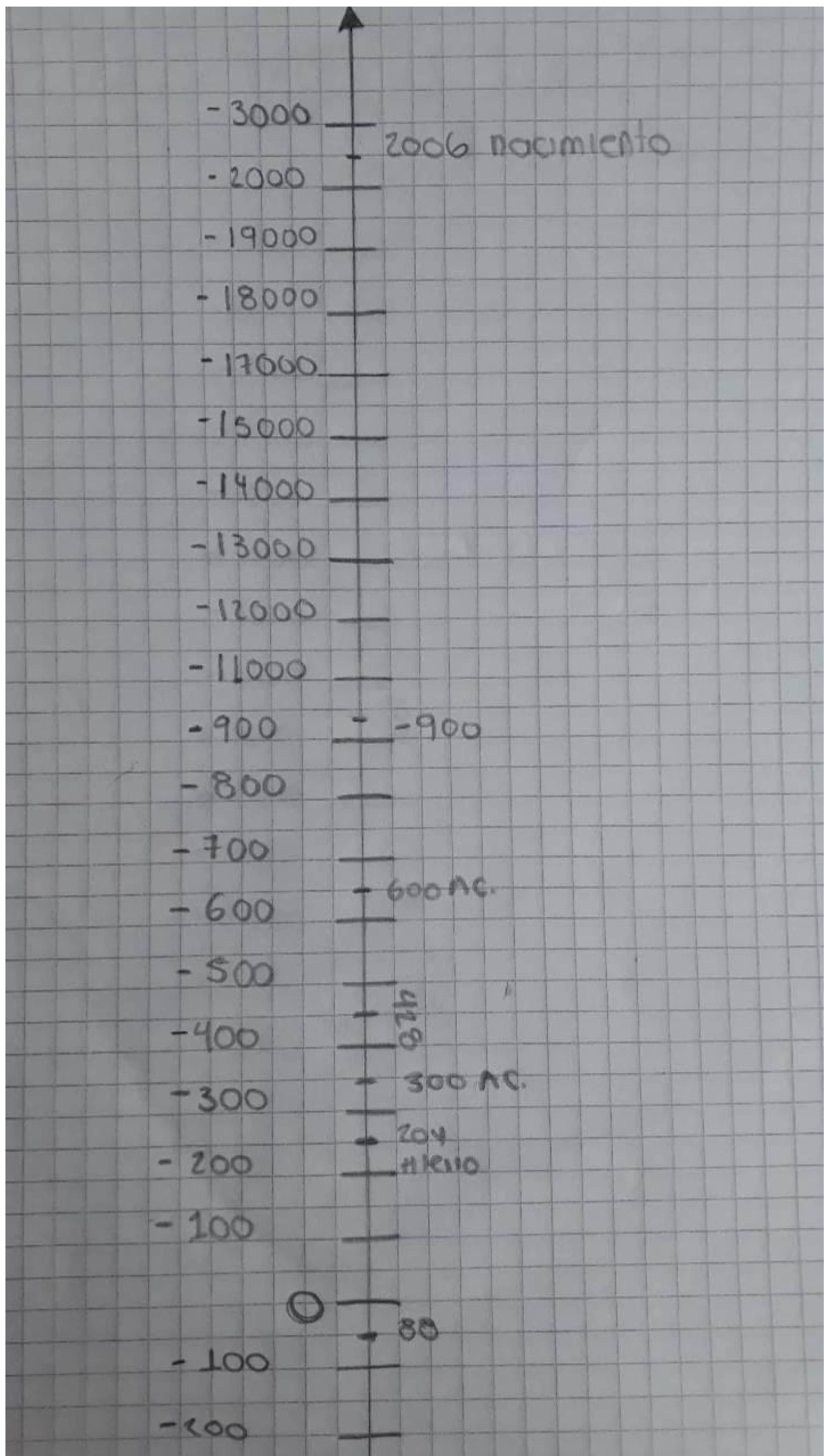


## Cm2 Enteros (Generalidades).

De acuerdo con la convención descrita en la situación de la recta histórica, representa los años en que ocurrieron los siguientes eventos.

Representa Cada centímetro como 100 años.

- a) Descubrimiento de América.
- b) Nacimiento de Platón 428 Antes de Cristo.
- c) Primera guerra mundial, 1914 - 1918 d.c.).
- d) primera operación registrada - 9000
- e) Pitágoras anuncia el teorema
- f) Pitágoras Conquista Atenas y asume la dirección Grecia 204 años antes de Cristo.
- g) Se comienza hacer papel año 88.
- h) Se comienza por primera vez el hierro 200 años antes de Cristo.
- j) Año de tu nacimiento.



- 300 —  
- 400 —  
- 500 —  
- 600 —  
- 700 —  
- 800 —  
- 900 —  
- 1000 —  
- 1200 —  
- 1200 —  
- 1300 —  
- 1400 —  
- 1500 — 1494  
- 1600 —  
- 1700 —  
- 1800 —  
- 1900 — 1914.  
- 1900 — 1918  
- 2000 —

2. Ordena los acontecimientos anteriores del más antiguo al más reciente.

88 año

2006 mi nacimiento.

-900

600 AC

428 AC

330 AC

204 AC

1918 - 1914 AC

1492 - descubrimiento de América

3. Diferencia las siguientes temperaturas según lo planteado en la guía.

a) La temperatura normal del cuerpo humano es de  $37^{\circ}\text{C}$ .

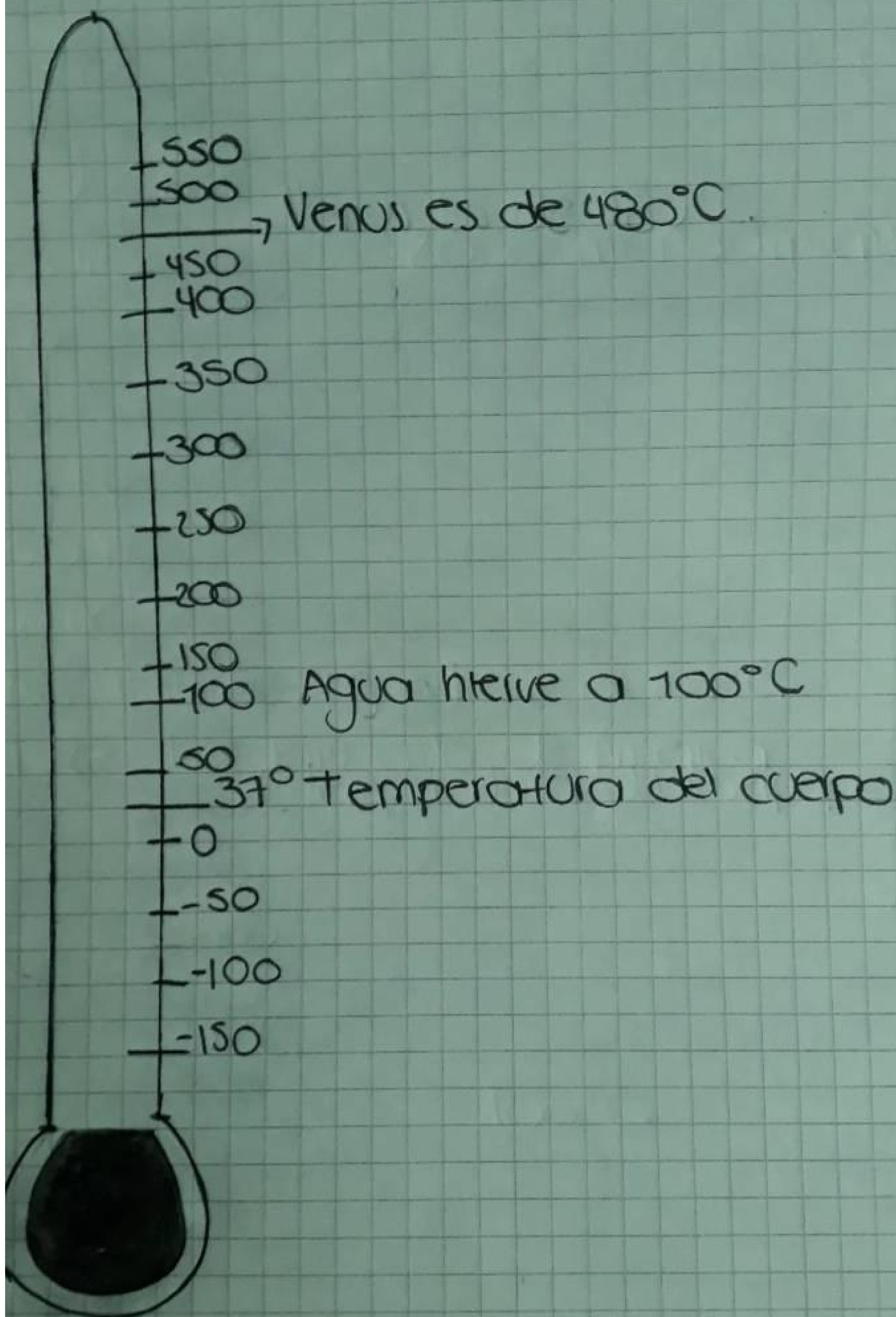
b) El agua hierve a  $100^{\circ}\text{C}$ .

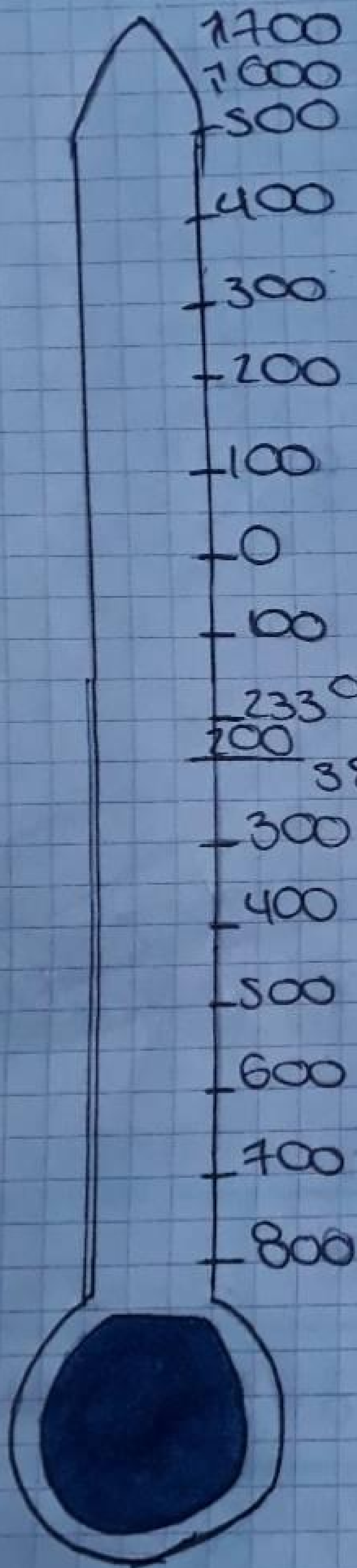
c) La temperatura promedio en Venus es de  $480^{\circ}\text{C}$ .

d) La temperatura sobre la superficie de plutón es  $238^{\circ}\text{C}$  bajo cero.

e) El fluor se solidifica a  $233^{\circ}\text{C}$  por debajo de cero.







233°C Superficie de plutón.  
380°C bajo cero.

4 Completa en siguiente extracto banco  
110.

Banco real Cervantino  
Extracto bancario Cuenta  
0000033 Ibagué (Tolima).

FECHAS	RETIRO	DEPOSITO	SALDO
01-21-2015		\$31.000	
01-30-2015		\$45.000	
02-11-2015	\$22.000		
02-17-2015			-18.000
02-20-2015		76.000	0

5 Complete la información pedida.

	- 5	100	- 14	74	- 1
Anterior	- 6	99	- 15	75	0
Posterior	- 4	101	- 13	73	- 2
Opuesto	5	- 100	- 74	- 74	1
Valor Absoluta	1-51: 5	100	1-47: 14	1-47: 74	1



Realizar resúmenes de los videos vistos.

Primer video: Números enteros Generalidad

Los números enteros:

Es el conjunto formado por los números enteros positivos el cero y los números enteros negativos.

Números naturales.

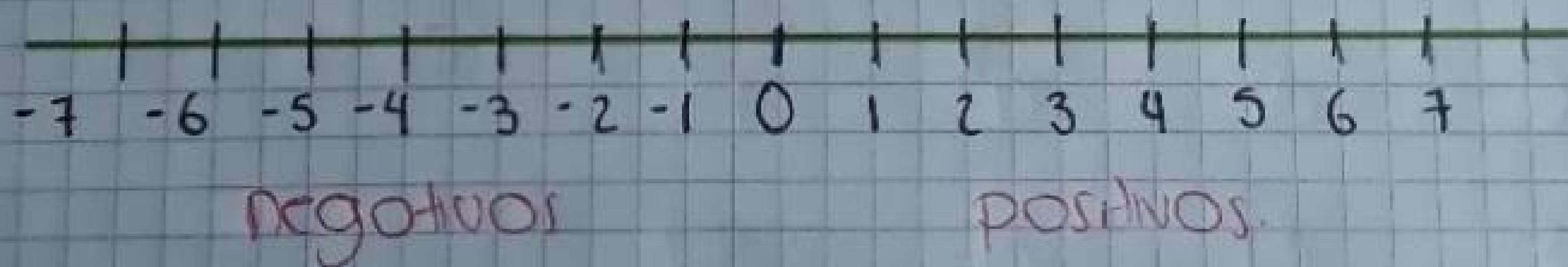
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, infinito.

Números negativos naturales.

-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10... infinito.

Representación gráfica de números enteros.

Los números enteros se pueden representar en una recta de la siguiente forma.



La línea de números enteros.

Nos sirve para sumar y restar números.

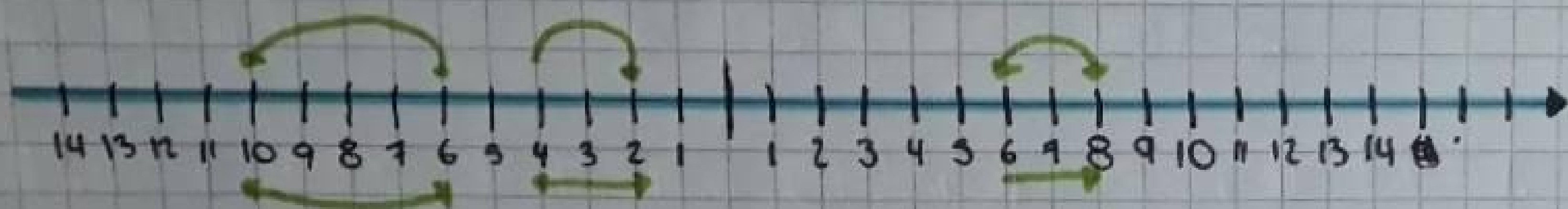
Ejemplos.

$$6 + 2 = 8$$

$$-6 - 4 = -10$$

$$-4 + 2 = -2$$





Video de la recta numérica.

**Recta numérica:** Es simplemente una representación del ordenamiento los números. Siempre tenemos que marcar el 0 en el centro de la recta numérica.

Los números negativos en la izquierda y los enteros positivos en la derecha.

**Números fraccionarios:**

$$\frac{-3}{4} + \frac{17}{8} = 2\frac{4}{8} = \frac{17}{8}$$

