



GUÍA N°1 DE CIENCIAS NATURALES

TERCERO AÑO BÁSICO

Nombre: _____ Fecha: _____

Objetivo: Reconocer características del tiempo atmosférico relacionando con instrumentos de medición.

Indicaciones: Responder en cuaderno o guía (de poder ser impresa), lee atentamente la información y luego responde las preguntas planteadas.

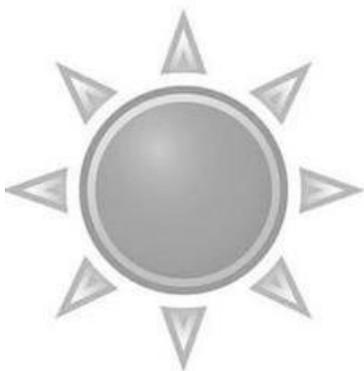
ITEM I: CONDICIONES CLIMÁTICAS

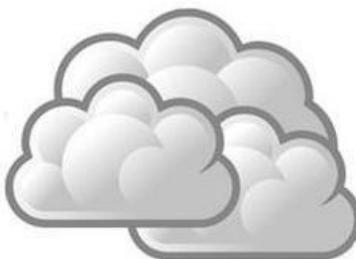
- I. **Observa los símbolos que indican como está el tiempo y escribe el nombre de cada uno de ellos.**















II. Observa el siguiente cuadro de pronóstico del tiempo y luego responde las siguientes preguntas.

Fecha	Temperatura	Condición del tiempo
Lunes 16	Mínima 10° Máxima 14°	
Martes 17	Mínima 8° Máxima 16°	
Miércoles 18	Mínima 2° Máxima 10°	

a. ¿Qué día se produjo la temperatura más baja?

b. ¿Cuál fue la temperatura más alta?

c. ¿Cuál fue la temperatura del día con tormenta eléctrica?



d. ¿Qué condición del tiempo se produjo el día martes 17?

ITEM 2: PRECIPITACIONES.

III. ¿Qué son las precipitaciones?

Corresponden al agua que cae en forma líquida, sólida o semisólida.

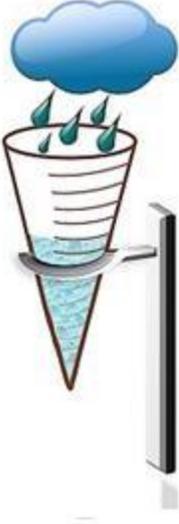
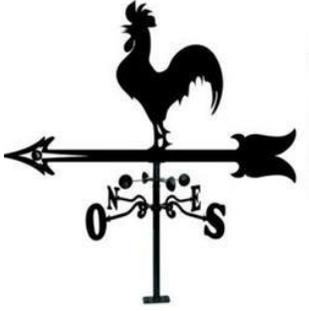
Pueden ser de distintos tipos

a. Lee y dibuja las distintas formas de precipitaciones.

<p><u>Nieve.</u> Gotitas de agua que se enfrían, a bajas temperaturas, y caen como copos de nieve.</p> 	<p><u>Lluvia.</u> Miles de gotitas de agua presentes en las nubes, que se juntan, formando gotas de mayor tamaño que, al pesar más, precipitan.</p> 	<p><u>Granizo.</u> Gotitas de agua que se transforman en hielo en la parte superior de una nube y, a temperaturas bajas, caen como granizos.</p> 
---	--	---

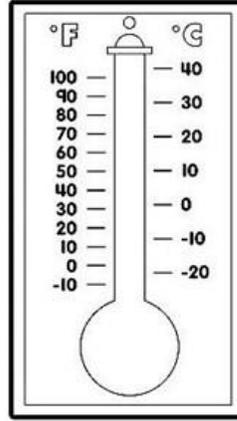
ITEM 3: INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.

Midiendo las precipitaciones

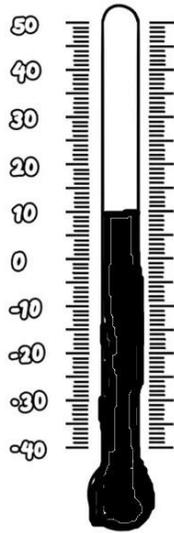
<p><u>¿Cómo se miden las precipitaciones?</u></p> <p>Para medir la cantidad de agua lluvia caída en un lugar y tiempo determinados, se utiliza el pluviómetro.</p>	
<p><u>¿Cómo se mide el viento?</u></p> <p>La veleta se utiliza. Para medir la dirección del viento.</p>	

¿Cómo se mide la temperatura?

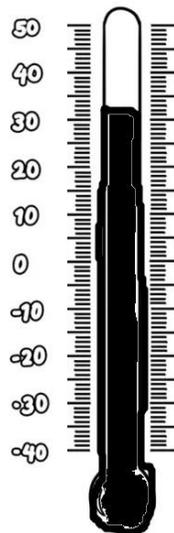
La temperatura ambiental se mide con un instrumento llamado termómetro y se registra generalmente en grados Celsius



IV. Observa los termómetros que indican la temperatura ambiental el día lunes 16 en diferentes horarios y luego responde las siguientes preguntas.



10: 00



14: 00

a. ¿A qué hora se registra la mayor temperatura?

b. ¿A qué hora se registra la menor temperatura?

c. ¿A qué hora un copo de nieve se derrite más rápido?
