

GUÍA N°6 DE CIENCIAS NATURALES, 3° BÁSICO

NOMBRE _____ PTJE. IDEAL 32 PTS./ PTJE. REAL _____)

OBJETIVO: 1.- Identificar los principales componentes del Sistema Solar.

2.- Comparar las características del Sol y de la Luna

I.- Lee las preguntas y responde con letra clara (12 pts./_____)

1. ¿Qué nombres de planetas del Sistema Solar conoces? Mencionalos.

2. ¿Cómo clasificarías a la Luna? Marca tu opción con una **X**.

☐

Planeta.

☐

Satélite natural.

☐

Cometa.

3. ¿Por qué se producen el día y la noche? **Genera ideas.**

4. ¿Por qué sabes qué es de día o de noche? **Explica.**

5. Menciona dos actividades que realices durante el día y dos durante la noche.

Día	Noche

6. ¿Por qué el Sol cambia su posición a lo largo del día?

7. Si son las 17:00 horas en Chile, ¿también son las 17:00 en Australia? **Justifica.**

8. ¿Todos los países del mundo se encuentran en la misma estación del año?, ¿por qué?

9. Escribe las características de cada estación del año.

Verano	
Otoño	
Invierno	
Primavera	

Activar W
Ve a Config

10. Observa las imágenes. ¿Por qué la Luna tiene un aspecto diferente?



Activar W
Ve a Ce

II- Analiza la siguiente situación y luego responde (6 pts./____)

Josefa debía realizar una exposición sobre las características del Sistema Solar. Buscó información en internet y leyó en una página web que existen nueve planetas orbitando el Sol, siendo Mercurio el más cercano y Neptuno el más lejano. Se indicaba, además, que la Tierra es el cuarto planeta del Sistema Solar.

- ¿Cuáles afirmaciones son incorrectas? Subráyalas con color rojo.
- Ayuda a Josefa escribiendo correctamente las oraciones que subrayaste.

II.- Observa la siguiente situación y luego responde (14 pts./____)

Martín debía investigar acerca de la cantidad de lunas que tienen los planetas, y descubrió que ni en Mercurio ni en Venus hay lunas; la Tierra tiene una; Marte, 2; Júpiter, 79; Saturno, 82; Urano, 27, y Neptuno, 14.

- Registra en la siguiente tabla la información recopilada por Martín.

Cantidad de lunas en los planetas del Sistema Solar	
Planeta	Cantidad de lunas

b. Construye un gráfico a partir de la información registrada.



c. ¿Cuál es el planeta que tiene más lunas?

d. ¿Cuáles son los planetas con menos lunas?

e. Ordena los planetas: desde el que tiene menos lunas al que tiene más.

f. Martín dice que Urano tiene, aproximadamente, el doble de lunas que Neptuno. ¿Estás de acuerdo con esta afirmación? Haz el cálculo.
