



**EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Aciertos: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** subraya la respuesta correcta.

1.- La luz viaja en:

- a) línea recta
- b) línea curva
- c) línea ondulada

2.- Se le llama así al camino que recorre la luz.

- a) línea recta
- b) trayectoria
- c) dirección

3.- Son los objetos que no dejan pasar la luz y forman una sombra definida.

- a) objetos opacos
- b) objetos translúcidos
- c) objetos transparentes

4.- Son los objetos que dejan pasar parcialmente la luz.

- a) objetos opacos
- b) objetos translúcidos
- c) objetos transparentes

5.-Son los objetos que dejan pasar casi totalmente la luz.

- a) objetos opacos
- b) objetos translúcidos
- c) objetos transparentes



**Instrucciones:** dibuja lo que se indica

Nuestra fuente principal de luz	Otras dos fuentes de luz que existen

**Instrucciones:** escribe dentro del paréntesis una V si el enunciado es verdadero y una F si es falso.

- 1.- Al tiempo que la luna tarda exactamente 29 días y 12 horas en dar la vuelta completa a la tierra, se le conoce como “lunación”. ( )
- 2.- La luna se desplaza alrededor del sol. ( )
- 3.- El uso del reloj solar es un ejemplo de como el ser humano ha utilizado las características de la luz. ( )
- 4.- La luna es un cuerpo celeste que tiene luz propia. ( )
- 5.- Los satélites son cuerpos opacos que giran alrededor de un planeta. ( )
- 6.- Los eclipses son resultado de la alineación de los astros, los cuales obstruyen el paso de la luz del sol. ( )
- 7.- La luna refleja la luz del sol es por eso que podemos verla por las noches. ( )



**Instrucciones:**

1.- Las variaciones o cambios qué podemos ver en la imagen de la luna en el transcurso de cada mes, se le llama:

2.-Explica el movimiento de rotación de la luna y menciona cuánto tiempo tarda

---

---

3.- Explica el movimiento de traslación de la luna y menciona cuánto tiempo tarda.

---

---

**Instrucciones: relaciona con líneas de diferente color correctamente la información de las dos columnas.**

1.- La luna se encuentra entre la Tierra y el Sol, sólo su cara opuesta a la tierra se ilumina.

Cuarto creciente

2.- Es cuando podemos observar sólo una pequeña zona iluminada de la luna.

Cuarto menguante

3.- La cara de la luna deja verse paulatinamente, hasta el momento que deja ver sólo una pequeña parte.

Luna nueva