**5º B.- CIENCIAS NATURALES.- CORRECCIONES TELETRABAJO.-**

**SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO**

**LUNES, 11 DE MAYO**

* **Ejercicio 1 Página 107**

La situación del dibujo es imposible porque la luz se desplaza en línea recta.

* **Ejerscicio 2 Pagina 107**

La luz blanca está formada por luz de todos los colores, es lo que vemos en el disco quieto. Cuando este gira, la mezcla de luz de todos los colores da como resultado luz blanca.

**MARTES, 12 DE MAYO**

* **Ejercicio 1 Página 109**

El rayo incidente es el que está a la izquierda de la imagen, tienen la punta de la flecha hacia abajo, sobre el espejo en el que incide. El rayo reflejado es el que está a la derecha de la imagen, tiene la punta de la flecha hacia arriba en el extremo superior

* **Ejercicio 2 Página 109**

Un objeto negro absorbe toda la luz que les llega y no refleja nada. Un objeto gris absorbe y refleja cantidades iguales de los colores rojo, verde y azul.

* **Ejercicio 3 Página 109**
* El rayo de luz incidente atraviesa el aire.
* El rayo de luz refractado atraviesa el agua.
* Porque la luz atraviesa de forma oblicua la superficie de separación entre los dos medios.

**MIÉRCOLES, 13 DE MAYO**

* **Ejercicio 1 Página 111**

El calor de la sartén en el fuego transforma diferentes características del huevo. La clara, que es gelatinosa y transparente, se hace blanca y sólida mientras que la yema, que es líquida y naranja, se solidifica y cambia de color. También cambian los sabores.

* **Ejercicio 2 Página 111**

Es mejor servir un chocolate muy claiente en una taza de vidrio, ya que este material es aislante del calor y facilita que podamos agarrar la taza.

* **Ejercicio 3 Página 111**

Al poner en contacto dos cuerpos que están a distinta temperatura, pasa calor del que tiene mayor temperatura al que tiene menos, hasta que ambos quedan con la misma.

En el caso del vaso de leche a 4º C, el airea de la habitación cede calor a la leche hasta que las temperaturas de ambos se igualan. Por tanto, la leche aumenta su temperatura, se calienta.

En el caso del plato de sopa a 40º C, la sopa cede calor al aire hasta quedar a su misma temperatura. Por tanto, la sopa disminuye su temperatura, se enfría.

**JUEVES, 14 DE MAYO**

* **Ejercicio 1 Página 113**

La luz se origina a partir de **fuentes luminosas**.

 La luz se desplaza en **línea recta**, a gran velocidad y en todas las direcciones desde la fuente luminosa.

Según cómo se comporten frente a la luz, los cuerpos pueden ser **transparente, translúcidos y opacos.**

 La luz se descompone al **atravesar un prisma transparente**.

Las dos propiedades de la luz son **la reflexión y la refracción**.

 El calor **es una forma de energía porque provoca c ambos en los cuerpos**.

Cuando dos cuerpos que están a diferente temperatura se ponen en contacto**, pasa calor del que tienen mayor temperatura al que tiene menos, hasta que ambos quedan con la misma.**

El calor produce **dilataciones y contracciones**.

 Según la transmisión del calor, los cuerpos pueden ser **conductores o aislantes.**

* **Ejercicio 2 Página 113**

Se desplaza: en línea recta- a gran velocidad. En todas las direcciones. Hace que haya diferentes objetos: transparente- translúcidos- opacos.

**VIERNES, 15 DE MAYO**

* **Ejercicio 3 Página 113**

Conductores. Transmiten el calor con facilidad, como los metales

Aislante. No transmite bien el calor.

* **Ejercicio 4 Página 113**

Reflexión: cuando un rayo de luz se encuentra con un objeto, choca contra él y cambia su dirección. Este fenómeno se llama reflexión.

Refracción: es el cambio de dirección que experimenta la luz al pasar de un material a otro material distinto.

Dilatación: es el aumento de tamaño que experimenta un cuerpo cuando sube la temperatura.

Contracción: es la disminución de tamaño que experimenta un cuerpo cuando baja la temperatura.