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

**SEMANA DEL 18 AL 22 DE MAYO**

**LUNES, 18 DE MAYO**

* **Ejercicio 1 Página 114**

Representa que la luz se desplaza en línea recta, a gran velocidad y en todas las direcciones desde la fuente.

* **Ejercicio 2 Pagina 114**

La puerta A tienen un material transparente, y la puerta B, un material translúcido. A través de la puerta A se pueden ver claramente las formas y los colores. Deja pasar mucha luz. A través de la puerta B las formas de los objetos no se ven nítidas. Aunque deja pasar menos luz, permite más intimidad.

**MARTES, 19 DE MAYO**

* **Ejercicio 3 Página 114**

La sombra se forma a la derecha del cilindro desde su base y tiene forma alargada.

* **Ejercicio 4 Página 114**

El esquema correcto es la B. La luz llega a los objetos, se refleja en ellos y llega hasta nuestros ojos.

* **Ejercicio 5 Página 114**

Para protegerse del calor, los objetos blancos reflejan la luz de todos los colores.

**MIÉRCOLES, 20 DE MAYO**

* **Ejercicio 6 Página 114**

En los dos casos la luz incidente es blanca y contiene todos los colores. La regadera verde refleja la luz verde y absorbe los demás colores. El cubo rojo refleja la luz roja y absorbe los demás colores.

* **Ejercicio 7 Página 114**

Se trata de la descomposición de la luz. La luz blanca está formada por luz de todos los colores. Cuando la luz del sol atraviesa las gotas de lluvias se descompone en todos los colores y vemos el arcoíris.

**JUEVES, 21 DE MAYO**

* **Ejercicio 8 Página 114**

Cambio de dirección que experimenta la luz cuando choca contra un cuerpo: reflexión.

Cambio de dirección cuando pasa de un material a otro: reflacción.

* **Ejercicio 9 Página 114**

El metal es un material transmisor del calor, interesa que el calor del agua del interior del radiador pase con facilidad al aire y así se caliente la estancia.

* **Ejercicio 10 Página 114**

Materiales conductores del calor: hierro, cobre, acero.

Materiales aislantes del calor: plástico, corcho, vidrio.

**VIERNES, 22 DE MAYO**

* **Ejercicio 11 Página 115**

Pasa calor del que tiene mayor temperatura al que tienen menos, hasta que ambos quedan con la misma.

* **Ejercicio 12 Página 115**
* Los termómetros sirven para medir la temperatura.
* El termómetro lleva en su interior un líquido que aumenta o disminuye su altura con los cambios de temperatura.
* **Ejercicio 13 Página 115**
* Para fundir el hielo habría que colocarlo en un vaso a temperatura ambiente o echarlo en un vaso con agua.
* El mango del cazo es de plástico porque es un material aislante del calor. Al agarrar el cazo por el mango evitamos quemarnos.