



## Colegio Cristóbal Colón

## Sección Primaria

Ciclo Escolar 2020-2021

## Ejercicio de reforzamiento

## Ciencias Naturales

## 6º Grado

#### 4o. Bloque.

## LENTE Y ESPEJOS

Elige la opción que complete correctamente cada uno de los siguientes planteamientos.

1.- Son objetos que reflejan casi toda la luz que choca contra su superficie. Gracias a ello podemos ver nuestra imagen reflejada.

2.- El que puedas ver tu imagen reflejada en espejo de tu casa, en el retrovisor del auto o incluso en el agua se debe a una propiedad de la luz llamada:

3.- Existen dos tipos de espejos, éstos los:

4.- Estos tipos de espejos son los que tenemos en nuestra casa. En ellos la imagen se ve del mismo tamaño que la real, pero invertida:

5.- Estos tipos de espejos son lentes con ambas caras esférica reflejantes. Pueden cóncavos o convexos

6.- Nos permiten ver imágenes de objetos que están muy lejos o que son muy pequeñas. También nos ayudan a corregir nuestros problemas visuales.

a) Observación      b) Espejos      c) Optometría      d) Lentes

7.- Son instrumentos que funcionan gracias al uso de las lentes.

8.- Las personas con este problema visual ven bien de cerca, pero de lejos ven borroso.

a) Hipermétropía      b) Estrabismo      c) Astigmatismo      d) Miopía

9.- Las personas con este problema visual ven bien de lejos, pero de cerca ven borroso.

a) Miopía      b) Hipermétropía      c) Estrabismo      d) Astigmatismo

10. Estos tipos de lentes corregir la miopía, es decir, permiten a las personas ver con claridad los objetos que se encuentran lejanos.

a) Lentes      b) Lentes de Sol      c) Divergentes      d) Convergentes

11. Estos tipos de lentes corregir la hipermétropía, es decir, permiten ver con claridad letras y objetos que se encuentran cerca

a) Divergentes      b) Lentes de Sol      c) Convergentes      d) Telescopios

Las siguientes imágenes representan la visión de personas con **MIOPÍA**, **HIPERMETROPIA** o con **VISTA NORMAL**, y en cada caso deben usar lentes **CONVERGENTES**, **DIVERGENTES** o **NO NECESITA** lentes para resolver su problema. Escribe dentro del recuadro azul el problema visual y dentro del recuadro naranja el lente que lo puede corregir.



Blue box: **VISTA NORMAL**  
Yellow box: **NO NECESITA**



Blue box: **MIOPÍA**  
Yellow box: **CONVERGENTES**



Blue box: **HIPERMETROPIA**  
Yellow box: **DIVERGENTES**