



Colegio Cristóbal Colón

Sección Primaria

Ciclo Escolar 2020-2021

Ejercicio de reforzamiento

Ciencias Naturales

6° 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.

- a) Espejos b) Lente c) Cámaras. d) Selfies

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:

- a) Encandilar b) Reflexión c) video-imagen d) Refracción

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

- a) grandes y chicos b) cuadrados y redondos
c) nuevos y viejos d) planos y curvos

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:

- a) Planos b) Curvos c) Cóncavos d) Convexos

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

- a) Curvos b) Planos c) refractarios d) oblicuos

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.

- a) anteojos b) cámaras fotográficas c) telescopios d) todos los anteriores

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

- a) Hipermetropía 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) Hipermetropía c) Estrabismo d) Astigmatismo

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

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

11. Estos tipos de lentes corrigen la hipermetropía, 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**, **HIPERMETROPÍA** 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.

