

**Ciencias Naturales**

DIAGNÓSTICO

COLEGIO:

NOMBRE:

PDD

**4°**

BÁSICO

**6** ¿Cuál de las siguientes actividades está orientada a reducir desechos?

1. Comprar cosas usadas.
2. Comprar solo alimentos frescos.
3. Preferir productos que tengan pocos envases.
4. Llevar los plásticos, botellas y otras cosas al lugar de reciclaje.

**17** En la siguiente imagen se observa que, al iluminar las manos, la luz también llega a la muralla que hay detrás, pero deja una sombra.

Imagen en blanco y negro de una mano

Descripción generada automáticamente con confianza media

¿Qué característica tiene la luz, que permite que esto ocurra?

1. Viaja en línea recta.
2. Hay luz blanca y luz negra.
3. Se puede descomponer en colores.
4. Los rayos de luz pueden rodear un objeto.

**19** Un cantante de ópera interpreta una canción en un gran salón. Su voz es muy ronca y se escucha en todas partes, aunque no usa micrófono.

¿Cómo es el sonido que hace este cantante?

1. Agudo y muy intenso.
2. Grave y de baja intensidad.
3. Agudo y de baja intensidad.
4. Grave y muy intenso.

**22** En lugar donde estás en este momento es de día, en unas horas será de noche y mañana a esta hora nuevamente será de día. ¿A qué se debe que ocurra esto?

1. A que la Tierra gira alrededor del Sol.
2. A que la Tierra da vueltas sobre su propio eje.
3. A que las estaciones del año afectan a la Tierra.
4. A que el Sol aparece y se esconde detrás de la Tierra todos los días.

**24** ¿Cuál de los siguientes esquemas representa el movimiento de rotación de la Tierra?



**N**

# A)

**S**

# B)



**N**

**S**

# C)



**N**

**S**

# D)

**N**

**S**