



Centro Educativo Santa Rosa de Lima
Prueba Corta Ciencias no.3
II Trimestre 2021

Sexto Grado
Docente Xinia Acuña Solís
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: _____
Total de puntos: 15 puntos
Nota: _____

I Parte. Respuesta corta. Valor 6 puntos.

Instrucciones: Complete lo que se le solicita.

1. Cuatro aplicaciones de la energía sonora.

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

2. Dos diferencias entre las energías sonora y lumínica.

- a. _____
- b. _____

II Parte. Asocie. Valor 9 puntos.

Instrucciones: Asocie los conceptos de la Columna A con el significados de la Columna B.

Columna A		Columna B
Permiten el paso de la luz. Los objetos detrás de ellos se ven con claridad.	()	1. Aparatos que utilizan lentes
Dejan pasar parte de la luz que les llega. No se ven con nitidez los objetos detrás de ellos.	()	2. Convergentes o convexos
Impiden el paso de la luz que les llega. No se logra ver lo que hay detrás de ellos.	()	3. Divergentes o cóncavos
Poseen una superficie curvada hacia afuera.	()	4. Opaco
Tienen una superficie curvada hacia adentro.	()	5. Transparente
Capacidad de hacer un trabajo.	()	6. Translúcido
Lupa, microscopio y telescopio.	()	7. Energía
Dolor de cabeza y pérdida de audición.	()	8. Sonidos agudos
Cantante de opera y sirena de ambulancia.	()	9. Efectos de contaminación acústica