



U.T. P.

EVALUACION FORMATIVA II DE CIENCIAS  
TERCEROS AÑOS BASICOS



Nombre: .....		Apellidos: .....		RUN: .....	Curso: 3° año Letra: .....
Fecha: Julio 2020	60% de exigencia	Pje. máximo: Pts. 18	Pje. Aprobatorio: Pts. 10	Pje. Obtenido	Nota:

**Objetivos:**

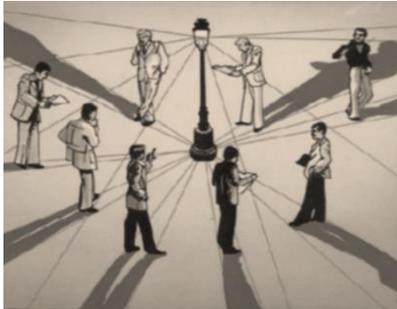
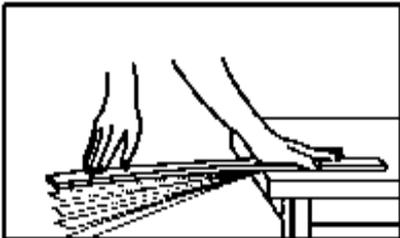
OA9 Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores.

OA10 Investigar experimentalmente y explicar las características del sonido; por ejemplo: viaja en todas las direcciones, se absorbe o se refleja, se transmite por medio de distintos materiales, tiene tono e intensidad.

OA6 Clasifican los alimentos, distinguiendo sus efectos sobre la salud y proponer hábitos alimenticios saludables.

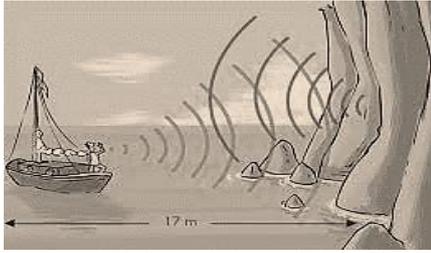
**INSTRUCCIONES**

I.- Marca con una X la alternativa que corresponda.

<p><b>1.- Una propiedad especial de la luz blanca es:</b></p> <p>a) La dirección que se percibe b) La descomposición en colores c) La rapidez de dispersión</p>	<p><b>2.- Un ejemplo de la reflexión de la luz es:</b></p> <p>a) El poder ver nuestro reflejo en el espejo b) Nuestro reflejo sobre el piso limpio c) A y B</p>
<p><b>3.- De los siguientes cuerpos ¿Cuál es translúcido?</b></p> <p>a) Ventana b) Plástico c) Muralla</p>	<p><b>4.- Con esta imagen se puede comprobar la o las características de la luz como:</b></p> <p>a) Que viaja en línea recta y se produce la sombra b) Que no puede atravesar cuerpos opacos c) Todas las anteriores</p> 
<p><b>5.- De acuerdo a la imagen, ¿qué característica del sonido se comprueba principalmente?</b></p> <p>a) Que el sonido es una vibración b) Que es una onda sonora y que viaja por materia c) A y B</p> 	<p><b>6.- A qué característica del sonido se refiere? El rugido de un león es grave al ser comparado con el trino agudo de un pájaro.</b></p> <p>a) Tono b) Intensidad c) Timbre</p>
<p><b>7.- ¿A qué propiedad del sonido corresponde la siguiente descripción? “Corresponde al volumen, si es fuerte o débil”</b></p> <p>a) El tono b) La Intensidad c) El timbre</p>	<p><b>8.- ¿Cómo se propaga el sonido?</b></p> <p>a) Por materia solamente gaseosa b) Por medio de ondas sonoras que viajan por la materia sea sólida, líquida o gaseosa c) se puede propagar en el vacío</p>

9.- La imagen muestra una propiedad del sonido, observa atentamente y luego contesta.

- a) Absorción
- b) Reflexión
- c) Tono

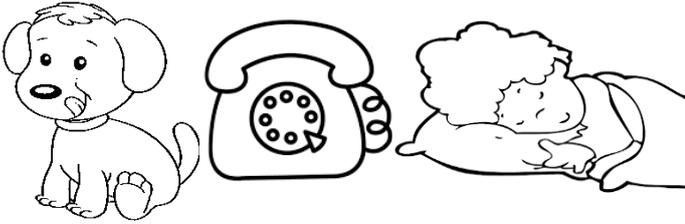


10.- De acuerdo a la imagen, ¿qué características tiene el sonido que produce esta bocina?

- a) Tiene una intensidad (volumen) fuerte
- b) Aumentó la intensidad del sonido original
- c) Todas las anteriores



11.- En las siguientes imágenes, escribe su sonido onomatopéico



12. Una de las propiedades del sonido es la Reflexión, escribe un ejemplo

13.- En la siguiente lista, ¿Cuál de ellos es un alimento saludable?

- a) zapallo
- b) mayonesa
- c) caramelo

14.- En la siguiente lista, ¿Cuál alimento es poco saludable?

- a) salchichas
- b) agua
- c) huevo

### HOJA DE RESPUESTA FORMATIVA CIENCIAS II

En esta hoja de respuesta debes escribir la **letra de la alternativa correcta** y sacar una foto para enviarla al wasap de tu profesora. **RECUERDA ESCRIBIR EL NOMBRE**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ 3° año \_\_\_\_

PREGUNTA	LETRA	PREGUNTA	LETRA
1.-		8.-	
2.-		9.-	
3.-		10.-	
4.-		11.- escribir respuesta	
5.-		12.- escribir respuesta	
6.-		13.-	
7.-		14.-	

