

Guía Física 2°

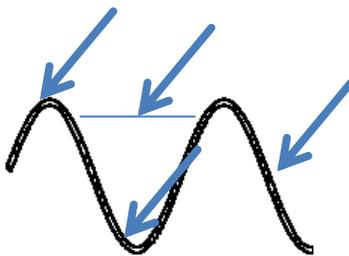
Reforzamiento contenidos

ONDAS, LUZ, Dinamismo de la Tierra y sistema solar

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

<p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar características de la clasificación de las ondas • Reconocer propiedades de la luz • Identificar el dinamismo de la tierra y sus aportes para la investigación de diferentes sucesos • Reconocer los diferentes planetas del sistema solar 	<p>Instrucciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lea la guía antes de comenzar a contestar • Conteste la evaluación con lápiz pasta azul o negro • No utilice corrector ni enmiendas de ningún tipo • Utilice los contenidos reforzados en clases, apuntes de 1° medio o Texto del estudiante 1° medio.
Puntaje total:71 puntos	% de exigencia:60 %
Puntaje obtenido:	Nota:

Según la imagen indique las zonas de la onda que está indicada con una flecha corresponde a: (1 punto cada nombre, ítem: 4 puntos)



De ejemplos de las ondas que se solicitan (2 puntos cada ejemplo, ítem: 10 puntos)

Tipo de onda	Ejemplo
Viajera	
Mecánica	
Estacionaria	
Longitudinal	
Transversal	

Anote las 3 teorías de la propagación de la luz dependiendo el científico descrito y dibuje su modelo (6 puntos)

Científico	Nombre de la teoría	Dibujo o representación
Isaac Newton		
Christian Huygens		
Max Planck		

Completa las siguientes afirmaciones con el concepto que falta (1 punto cada concepto, ítem:14puntos)

1. Las fuentes luminosas son cuerpos que _____ y _____ luz.
2. La teoría _____ de Einstein propone que la luz se comporta como _____
3. Los _____ son paquetes de energía
4. Según Max Planck propone la dualidad de la luz, ya que se comporta como _____ y como _____
5. El súpercontinente en donde estaban unidos todos los continentes se denomina _____
6. Nombre las dos placas tectónicas de nuestro país _____ y _____
7. El espejo del baño de la casa es un ejemplo de espejo de tipo _____
8. La estrella que le otorga el nombre a nuestro sistema solar se denomina: _____
9. El planeta con más alta temperatura es: _____
10. El planeta más grande en tamaño es: _____

Responda las siguientes preguntas

Nombre los colores del arcoíris (7 puntos)

1. Nombre las tres características de la propagación de la luz (3 puntos)

2. Nombre los dos tipos de fuentes luminosas y tres ejemplos de cada fuente luminosa. (6 puntos)

Nombres de fuentes luminosas	Ejemplos
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.

Clasifique los planetas del sistema solar y nómbralos en orden (1 punto cada uno, ítem: 10 puntos)

Clasificación	Planeta	Planeta	Planeta	Planeta
1.				
2.				

Nombre los tipos de lentes y dibuje cada uno de ellos (8 puntos)

Nombre espejo	Dibujo	Dibujo	Dibujo

Nombre 3 características de los espejos (3 puntos)