
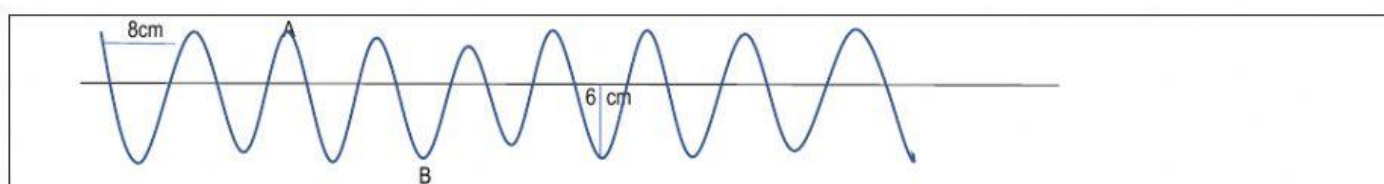


	<i>Ciências – Profª. Ana Lucia Maia</i>		
	Atividade: Contínua	Data: 14/10/2021	
	Nome	9º ano	

1) Assinale apenas a alternativa **falsa**:

<input type="checkbox"/>	Comprimento de onda é a distância entre duas cristas ou duas depressões sucessivas.
<input type="checkbox"/>	O som só pode se propagar num meio material.
<input type="checkbox"/>	Podemos ouvir sons entre frequência de 20Hz e 20.000Hz
<input type="checkbox"/>	A altura de um som depende da amplitude de vibração

2) Observe a imagem abaixo, que representa a propagação de uma onda:



Qual o comprimento de cada onda?	
Quanto mede a amplitude?	
Qual o valor da frequência dessa onda?	
Como é chamado o ponto A?	
Como é chamado o ponto B?	

3) Arraste cole a resposta correta.

Para que possa ocorrer o eco a distância mínima entre a fonte e o obstáculo é de

34 m	17 m	340 m	25 m
------	------	-------	------

4) Marque apenas o que estiver relacionado com oscilações luminosas:

<input type="checkbox"/>	Oscilações eletromagnéticas
<input type="checkbox"/>	Necessita de um meio material para se propagar
<input type="checkbox"/>	Ondas longitudinais
<input type="checkbox"/>	Não necessita de meio material para se propagar

5) Assinale apenas o que é **correto** em cada questão:

a. Uma pessoa parada na beira de uma piscina cheia de água não vê seu fundo onde realmente está porque ocorre o fenômeno chamado de:

<input type="checkbox"/>	dispersão	<input type="checkbox"/>	reflexão	<input type="checkbox"/>	refração
--------------------------	-----------	--------------------------	----------	--------------------------	----------

b. Espelho esférico cuja superfície espelhada é interna:

<input type="checkbox"/>	plano	<input type="checkbox"/>	côncavo	<input type="checkbox"/>	convexo
--------------------------	-------	--------------------------	---------	--------------------------	---------

c. Ao observarmos uma maçã vermelha, ela assim nos parece porque ocorreu:

<input type="checkbox"/>	Irradiação da luz vermelha	<input type="checkbox"/>	Reflexão da luz vermelha	<input type="checkbox"/>	Absorção da luz vermelha
--------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

