

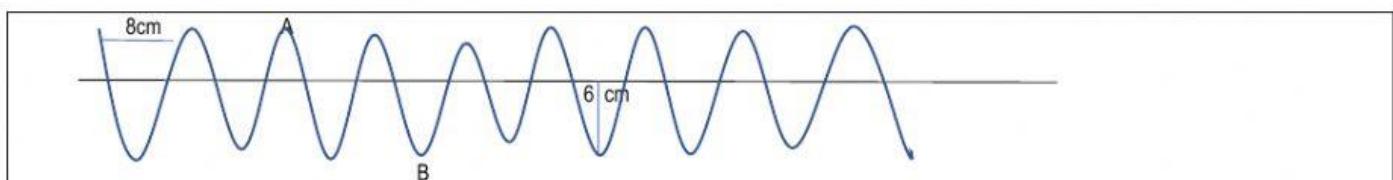
	<i>Ciências – Profª. Ana Lucia Maia</i>	
	Atividade: Contínua	Data: 14/10/2021
	Nome	9º ano



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

	Comprimento de onda é a distância entre duas cristas ou duas depressões sucessivas.
	O som só pode se propagar num meio material.
	Podemos ouvir sons entre frequência de 20Hz e 20.000Hz
	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:

Oscilações eletromagnéticas
Necessita de um meio material para se propagar
Ondas longitudinais
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:

dispersão

reflexão

refração

- b. Espelho esférico cuja superfície espelhada é interna:

plano

cônico

convexo

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

Irradiação da luz vermelha

Reflexão da luz vermelha

Absorção da luz vermelha

