



Avaliação Bimestral de Ciências

GABARITO

1º Bimestre de 2022

NOTA

Professor: Rogério Júnio

Data: 12/04/2022

Aluno (a): _____

9ºAno / Turma: _____

Leia **atentamente** as orientações desta folha de respostas:

01- Esta folha é um documento oficial do CMDPII.

02- As respostas estão dispostas no espaço correspondente. ●

03- O interessado terá 48 horas após a divulgação do resultado para entrar com recurso.

Questão 01 (0,30 ponto)	Questão 02 (0,30 ponto)	Questão 03 (0,30 ponto)	Questão 04 (0,30 ponto)	Questão 05 (0,30 ponto)	Questão 06 (0,30 ponto)
a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	a) <input checked="" type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
b) <input checked="" type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input checked="" type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input checked="" type="radio"/>
c) <input type="radio"/>	c) <input checked="" type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	c) <input checked="" type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>

Questão 07 (0,30 ponto)	Questão 08 (0,30 ponto)
a) <input checked="" type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>
d) <input type="radio"/>	d) <input checked="" type="radio"/>

Questão 09

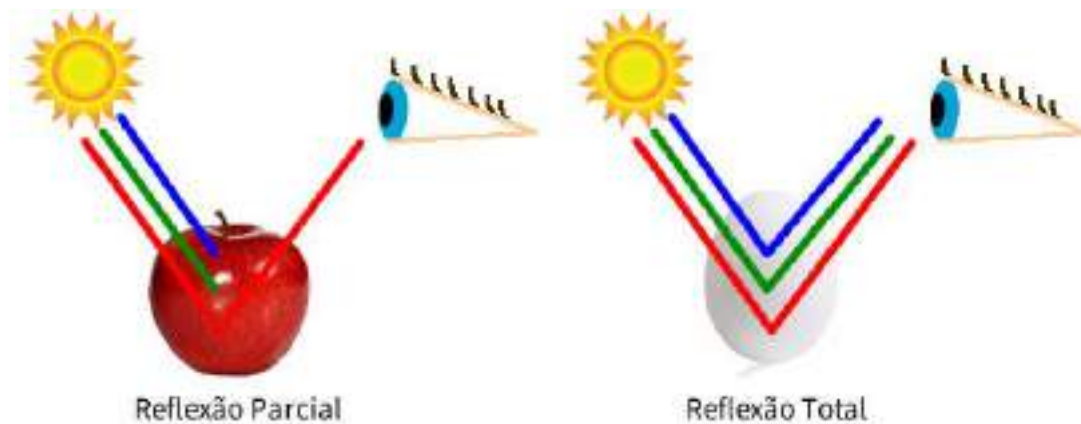
0,80

- a) Ao atravessar um prisma, a luz branca sofre refração e decompõe-se nas diferentes cores que a formam. O arco-íris também é formado pela decomposição da luz do Sol, que, ao atravessar as gotas de água, sofre refração e se decompõe nas cores que observamos no arco-íris.
- b) A **cor violeta**, já que o seu comprimento de onda, que é a distância entre dois picos consecutivos de uma onda, possui **menor o comprimento da onda**, e conseqüentemente possui **maior a quantidade de energia**.

Questão 10

0,80

a)



- b) A luz branca são todos os comprimentos de onda no espectro visível. Se incidirmos luz branca sobre um objeto opaco, parte da luz é absorvida e outra parte será refletida. A cor de um objeto resulta da cor da luz que este consegue refletir. A luz que o objeto é capaz de refletir depende: do material de que é feito o objeto e da cor que ilumina o objeto.