



Avaliação Trimestral de Matemática

3º Trimestre/2021

GABARITO

Professor: Rafael Hamilton / Sergio Gonçalves

Data: 8º ANO

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 no site do CMDPII.

Questão 01 (0,3 ponto)	Questão 02 (0,3 ponto)	Questão 03 (0,3 ponto)	Questão 04 (0,3 ponto)
a. ● <input type="radio"/> E <input type="radio"/>	a. <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/>	a. <input type="radio"/>	QUESTÃO ANULADA
b. <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/>	b. <input checked="" type="radio"/> E <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"/>	
		d. <input type="radio"/>	

Questão 05 (0,3 ponto)	Questão 06 (0,2 ponto)	Questão 07 (0,3 ponto)	Questão 08 (0,3 ponto)
a. <input type="radio"/>	a. <input type="radio"/>	a. <input type="radio"/>	a. <input type="radio"/>
b. <input checked="" type="radio"/>	b. <input type="radio"/>	b. <input type="radio"/>	b. <input type="radio"/>
c. <input type="radio"/>	c. <input type="radio"/>	c. <input checked="" type="radio"/>	c. <input checked="" type="radio"/>
d. <input type="radio"/>	d. <input checked="" type="radio"/>	d. <input type="radio"/>	d. <input type="radio"/>

Questão 09

(0,3 ponto)

a) $\text{peso médio} = \frac{1755}{8} = 219,375 \text{ kg}$

b) $\text{peso modal} = 168 \text{ kg}$

c) $\text{pesos na ordem crescente: } 167, 168, 168, 219, 243, 257, 263, 270$

$$\text{mediana} = \frac{219 + 243}{2} = 231 \text{ kg}$$

Questão 10

(0,4 ponto)

a)

Nota	Frequência	Frequência Absoluta
2 a 4	5	12,5%
4 a 6	10	25%
6 a 8	9	22,5%
8 a 10	16	40%
total	40	100%

b)

