



COLÉGIO ESTADUAL CÍVICO MILITAR
MONTEIRO LOBATO
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO



RECUPERAÇÃO DE FÍSICA – 1º TRIMESTRE

Nome: NNOME

Nº: NNUM

Série: SSERIE ° E.M.

Turma: TTURMA

Data: 25/04/2025

Valor: 60,0

Assinatura:

Atenção! Nas questões de 1 a 5, assinale um X na alternativa correta.

Questão 01

A velocidade média de um avião é de 360 km/h. Qual é o valor dessa velocidade em m/s?

- ☐ 100 m/s.
☐ 150 m/s.
☐ 200 m/s.
☐ 250 m/s.

Questão 02

Um automóvel passa pelo marco km 218 de uma estrada às 10h e pelo marco km 318 às 11 h. Qual é a velocidade média do automóvel em km/h.

- ☐ 100 km/h.
☐ 150 km/h.
☐ 200 km/h.
☐ 250 km/h.

Questão 03

A distância de Umuarama a Maringá é de aproximadamente 160 km. Se um motorista saiu de Umuarama às 14h e chegou em Maringá às 16h, qual foi a velocidade média da viagem?

- ☐ 80 km/h.
☐ 60 km/h.
☐ 55 km/h.
☐ 50 km/h.

Questão 04

A transformação de 72 km/h para m/s é:

- ☐ 10 m/s.
☐ 15 m/s.
☐ 20 m/s.
☐ 25 m/s.

Questão 05

Uma cidade do Paraná iniciou os testes com radares fixos de velocidade média. Supondo que a velocidade média da via onde serão feitos os testes seja de 72 km/h, qual deve ser o tempo mínimo, em segundos, que um automóvel deve percorrer uma distância de 2 km entre os dois pontos que se encontram os radares de velocidade média?

- ☐ 1 s.
☐ 10 s.
☐ 100 s.
☐ 1000 s.