

Diretora: _____

Professor: _____

Aluno(a): _____

Data: __/__/__/ Turma: _____

Recuperação de Matemática Financeira 6º ano.

1- João saiu de sua cidade para visitar um amigo em outra cidade. Ele percorreu uma distância de 180 km em 3 horas. Qual foi a velocidade média da viagem de João? (1.5 pts)

2- Paulo viajou de carro durante 12 horas e percorreu uma distância de 960 km. Qual foi a velocidade média dessa viagem? (1.5 pts)

3- Um caminhoneiro dirigiu durante 15 horas e percorreu um total de 1.200 km. Qual foi a velocidade média do caminhão nessa viagem? (1.5 pts)

(a) 75 km/h

(b) 80 km/h

(c) 85 km/h

(d) 90 km/h

4- Um país possui uma população de 200.000 habitantes e uma área de 500 km². Qual é a sua densidade demográfica? (1.5 pts)

5- Questão de Densidade Demográfica. Um país possui uma população de 150.000 habitantes e uma área de 300 km². Qual é a sua densidade demográfica? (1.5 pts)

6-Um estado possui uma população de 157.500 habitantes e uma área de 450 km². Qual é a sua densidade demográfica? (1.5 pts)

- (a) 250 hab/km²
- (b) 300 hab/km²
- (c) 350 hab/km²
- (d) 400 hab/km²



7 Fortaleza, no estado do Ceará, é conhecida por aproveitar seus ventos constantes e fortes para a geração de energia renovável. Qual é a principal fonte de energia renovável produzida nas praias dessa região? (1.0 pt)

- (a) Energia solar
- (b) Energia eólica
- (c) Energia hidráulica
- (d) Energia geotérmica