Centro Educacional Borboletinhas do Mar **Nota:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Diretora: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Professor:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Aluno(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Data: \_\_/\_\_/\_\_/ Turma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 Recuperação de Matemática Financeira 6° 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)   
(a) 50 km/h   
(b) 60 km/h   
(c) 90 km/h   
(d) 120 km/h   
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)   
(a) 70 km/h   
(b) 75 km/h   
(c) 80 km/h   
(d) 85 km/h   
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)   
(a) 200 hab/km²   
(b) 300 hab/km²   
(c) 400 hab/km²   
(d) 500 hab/km²   
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)   
(a) 400 hab/km²   
(b) 500 hab/km²   
(c) 600 hab/km²   
(d) 700 hab/km²

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