**RESPOSTAS**

1º

a) 350 cm x 300cm  
 3,5 m x 3 m  
  
b) 150 cm x 300 cm  
1,5 m x 3 m  
  
c) 400 cm x 500 cm  
4 m x 5 m

2º

Ceará = 0.059%

Santa Catarina = 0.056%

3º

Massa = 8,1g  
Volume = 3cm³  
  
8,1/3 => 81/30 => Densidade = 2,7g/cm³

4º *x = 30/60*  
*x = 0,5*  
  
*2 h e 30 min = 2 + 0,5 = 2,5 h*  
*3 h e 30 min = 3 + 0,5 = 3,5 h*  
  
  
*Km/h Tempo*  
 *70 2,5*  
 *x 3,5*

*0 = 3,5*   
*x 2,5*  
  
*3,5.x = 2,5 . 70*  
*3,5x = 175*  
*x = 175/3,5*  
*x = 50 km/h*  
  
*R: A velocidade média será de 50 km/h.*

*5º R=0,0968571429*

6º R= UM irá ficar com 48 e outro com 32

7º R= Reginaldo=15 e gustavo=24

8º R= R$ 3,41

9º D

10º R= 1 R$ 63.000.000,00   
2 R$ 99.000.000,00

11º R= 5 minutos

12º R= 180

13º R= Espessura sacos kg/saco de cimento

6cm 30 40kg cada

5cm x 40kg

6x=5.30 x=25sacos

espessura sacos kg/saco de cimento

6cm 30 40kg

5cm x 50

40x=30.50 x=37,5

14º R= 24

15º R= x = 180 min x = 216 caixas