

**ATIVIDADE DE MATEMÁTICA**

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

- 1) Trinta milhões de habitantes corresponderiam à qual porcentagem de uma população de 240 milhões de habitantes?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2) Se o salário mínimo vale R\$950,00 e o governo o aumentará em 8%, quanto ele valerá após o aumento?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3) Um vendedor recebe R\$1300,00 fixos mais uma comissão de 15% sobre cada venda. Qual a função que descreverá seu salário em função do número de vendas? Faça um gráfico desta função.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4) Suponha que uma pessoa possua um saldo negativo de R\$700,00 sobre o qual incidem juros de 14,5%. De quanto será sua dívida após três meses de inadimplência?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 5) Uma moto está sendo vendida por R\$8500,00 à vista ou em 24 vezes de R\$340,00 com 5% de juros ao mês. Qual das duas opções de compra é a mais vantajosa? Justifique