

Teste 2 7º Ano II Unidade

- 1- Os desabamentos, em sua maioria, são causados por grande acúmulo de lixo nas encostas dos morros. Se 10 pessoas retiraram 135 toneladas de lixo em 9 dias, quantas toneladas serão retiradas por 40 pessoas, em 30 dias?
- 2- Carlos percorre 4320 km em seu automóvel, durante 5 dias, rodando 8 horas por dia. Calcule quantas horas diárias deverá Carlos rodar com o mesmo veículo para percorrer 2916 km em 3 dias, mantidas as mesmas condições.
- 3- Um avicultor tinha milho para alimentar 15 galinhas durante 25 dias. Depois de 5 dias o avicultor comprou 5 galinhas. Três dias depois dessa compra, um “lobo mau” comeu algumas galinhas e o milho acaba em 15 dias. Quantas Galinhas o lobo comeu?
- 4- Renato pediu R\$ 3.000,00 emprestados para pagar depois de 5 meses, à taxa de 3% ao mês, no regime de juro simples. Ao fim desse período, Renato deverá pagar quanto de juros?
- 5- Coriolano atrasou no pagamento de uma prestação de R\$ 480,00 ao Sistema Financeiro de Habitação e vai ter de pagar pelo atraso um juro de 72% ao ano. Qual é o novo valor da prestação, se o atraso foi de 30 dias ?