

Exercícios sobre unidades de medidas de capacidade e de massa

1-) Para contribuir com a melhoria do meio ambiente, a comunidade do bairro Novo Jardim recolhe 53 quilogramas de material reciclável por mês. Quantos quilogramas desse material serão arrecadados em um semestre?

2-) Após ser selecionada, a farinha Pães e Massas é transportada em sacas de 60 quilos para o setor de empacotamento, onde será distribuída em pacotes de 5 quilogramas. Quantos pacotes de farinha serão necessários para empacotar cada saca?

3-) Paula está fazendo um suco. Ela colocou 4 copos cheios de água em uma jarra. Sabe-se que cada copo tem capacidade de 250 mililitros.

a-) Qual foi a quantidade de água que Paula colocou na jarra?

b-) Quantos mililitros de água cabem em cada copo de Paula?

c-) 1 litro corresponde a quantos mililitros?

4-) O carro de Danielle roda 12 quilômetros por cada litro de combustível. Ela abasteceu seu carro com 9 litros de gasolina. Quantos quilômetros Danielle poderá percorrer com esse combustível?

5-) Edinaldo tem um balde com capacidade para 5 litros e outro com capacidade para 2 litros. Como ele pode fazer para medir exatamente 3 litros de água?

6-) A capacidade do porta-malas de um carro é medida em litros. Caio possui um veículo com capacidade de 260 litros, mas ainda não atende às suas necessidades. Ele precisa de um carro que tenha no mínimo 400 litros de capacidade no porta-malas. De quanto é a diferença entre essas capacidades?

7-) Para fazer uma receita de pão de queijo são necessários:

- 500g de polvilho doce;
- 250ml de leite
- 3 ovos
- 100ml de óleo
- 500g de queijo minas curado e ralado

Se você quiser fazer quatro receitas como essa, vai precisar de quantos quilogramas de polvilho?

Aluno(a): _____

Prof.ª Aline

Data: 15/06/2020

MATEMÁTICA/3º ano