

SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

Aluno(a): _____ Data: 13/07/2020

ORIENTAÇÕES

1 – Separe o seu livro didático de Matemática, abra na página 125 e faça apenas leitura atenciosa. O item “Conversar para aprender” faremos juntos no dia 14/07. Na sequência desta folha encontra-se a página digitalizada.

2 – Em seguida pegue o seu caderno para fazer os registros das questões indicadas nesta atividade. Se não estiver com o caderno, faça em uma folha (lembre que deve guardar todas as folhas, com data, em uma pasta).

3 – Ao terminar as atividades, encaminhar para o e-mail de sua professora:

Professora Rosana: rosanamc30@gmail.com

Professora Helô: helomainque@yahoo.com.br

Professora Ana: anacrislapa3012@hotmail.com

Bom trabalho!

Objetivo:

1. Reconhecer grandezas e suas medidas (massa, capacidade e comprimento) nas situações em que exploram unidades padronizadas.

HORA DO ESTUDO

1) Copie as questões e registre as respostas em seu caderno:

a) O que é medida de capacidade? Escreva três exemplos que compramos com esta medida.

b) O que é medida de massa? Escreva três exemplos que compramos com esta medida.

2) Para a aula de amanhã (13/07) separe os objetos que são utilizados em sua casa, para medir capacidade e massa. Faremos experiências durante a aula.

➤ Página 125 digitalizada:

Medidas estão muito presentes em nosso mundo. Veja alguns exemplos.

WILLBRASIL21/ISTOCK PHOTOS/GETTY IMAGES; IAKOV FILIMONOV/SHUTTERSTOCK; DOOMU/ISTOCK PHOTOS/GETTY IMAGES; ULKASTUDIO/SHUTTERSTOCK



É preciso medir a velocidade dos automóveis. Excesso de velocidade causa terríveis acidentes.



A capacidade dos recipientes é medida em litros e mililitros. 1 litro tem 1 000 mililitros. Em símbolos: $1 \text{ L} = 1\,000 \text{ mL}$



Vai comprar queijo? Para pagar, é preciso pesar o queijo para saber sua massa em gramas ou quilogramas.



A medida da temperatura de nosso corpo é importante para avaliar nossa saúde.

Conversar para aprender

- a. Qual instrumento é usado para medir temperatura?
- b. O que é a capacidade de um recipiente?
- c. O recipiente da foto acima contém 1 litro, meio litro ou um quarto de litro?
- d. Se 250 mililitros de mel são vendidos por R\$ 30,00, qual é o preço de um litro desse mel?
- e. Imagine que você compra duzentos gramas de um queijo e o preço é R\$ 15,00. Qual seria o preço de um quilograma desse queijo?
- f. Capacidade, temperatura ou massa são grandezas. A velocidade também é uma grandeza. Para medi-la precisamos da medida de duas outras grandezas. Para medir a velocidade de um automóvel, precisamos medir a distância (ou comprimento) que ele percorreu. Que outra grandeza precisa ser medida para saber a velocidade?
- g. Qual é a velocidade de um automóvel que andou duas horas sem parar em uma estrada e percorreu 120 quilômetros?

