

Atividade de matemática 5º ano do Ensino Fundamental

Nome: _____

Data: _____

Atividade 1:

Maria está organizando uma festa de aniversário para seu irmão. Ela comprou 3,75 kg de bolo, 2,5 kg de salgadinhos e 1,2 kg de docinhos.

A) No total, quantos quilogramas de comida Maria comprou para a festa?

B) E se ela já consumiu 1,1 kg de salgadinhos enquanto organizava a decoração, quanto resta de comida para a festa?

Atividade 2:

Um corredor treinou para uma maratona. Durante seu treinamento, ele correu 15 km em um dia, 2,5 km no dia seguinte e 1.500 m no último dia.

A) Qual foi a distância total que ele correu em metros?

B) E quantos quilômetros ele correu no total?

Atividade 3:

Uma fazenda colheu 8 toneladas de maçãs. Eles venderam 3,5 toneladas para uma mercearia e doaram 500 kg para um abrigo de animais.

A) Quantos quilogramas de maçãs a fazenda ainda tem?

B) E quantos gramas de maçãs foram doados para o abrigo de animais?

Atividade 4:

Um estudante está fazendo um experimento científico. Ele observou um processo que levou 2 horas e 30 minutos para ser concluído.

A) Se ele quiser repetir o experimento 5 vezes, quanto tempo, em minutos, ele levará no total?

B) E quantas horas isso representa?

Atividade 5:

Um agricultor colheu 1500 litros de leite de suas vacas. Ele quer armazenar o leite em garrafas de 1,5 litros cada.

A) Quantas garrafas ele precisa?

B) E se ele quiser vender o leite em embalagens de 200 ml, quantas embalagens ele poderá fazer?

Atividade 6:

Uma escola desenhou um campo de futebol retangular na malha quadriculada. O comprimento do campo é 80 unidades e a largura é 50 unidades. Calcule o perímetro do campo em unidades e também a área do campo em unidades quadradas.

Atividade 7:

Um chef de cozinha está fazendo uma receita que pede 2,5 kg de farinha. Ele quer fazer metade da receita.

A) Quanto de farinha ele usará?

B) E se ele decidir fazer o triplo da receita, quanto de farinha ele precisará?

Atividade 8:

Uma estrada reta tem um comprimento de 6,75 km.

A) Se um ciclista percorre metade da estrada, quanto ele percorreu em metros?

B) E se ele decidir percorrer a estrada inteira três vezes, qual será a distância total percorrida em quilômetros?