

## MATEMÁTICA 4ª SEMANA

**TEMA:** Relação entre grama e quilograma.

Nesta semana, você resolverá atividades que envolvem medidas de massa, relação entre grama e quilograma. Você aprenderá mais um pouco sobre diferentes associações de medida de massa em nosso cotidiano.

### BREVE APRESENTAÇÃO:

Em matemática, quando falamos em medidas de massa, é necessário compreender o conceito de quilograma e grama, que são medidas de massa (quantidade de matéria) de alimentos, objetos, pessoas e são necessárias para o nosso cotidiano.

**1 Kg – 1000 gramas.**

**Meio quilograma – 500 gramas.**

### PARA SABER MAIS:

Acesse o Link e assista o vídeo – Quilograma, grama e miligrama. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=iGG2a4itU4Y>>. Acesso em: 03 ago. 2021.

## ATIVIDADES

**1** – Com 1 quilograma (Kg) de açúcar Júlia consegue fazer 10 receitas de bolo de cenoura. Quantos desses bolos eu consigo fazer com:

A) 2 quilogramas de açúcar \_\_\_\_\_

B) Meio quilograma de açúcar \_\_\_\_\_

C) 4 quilogramas de açúcar \_\_\_\_\_

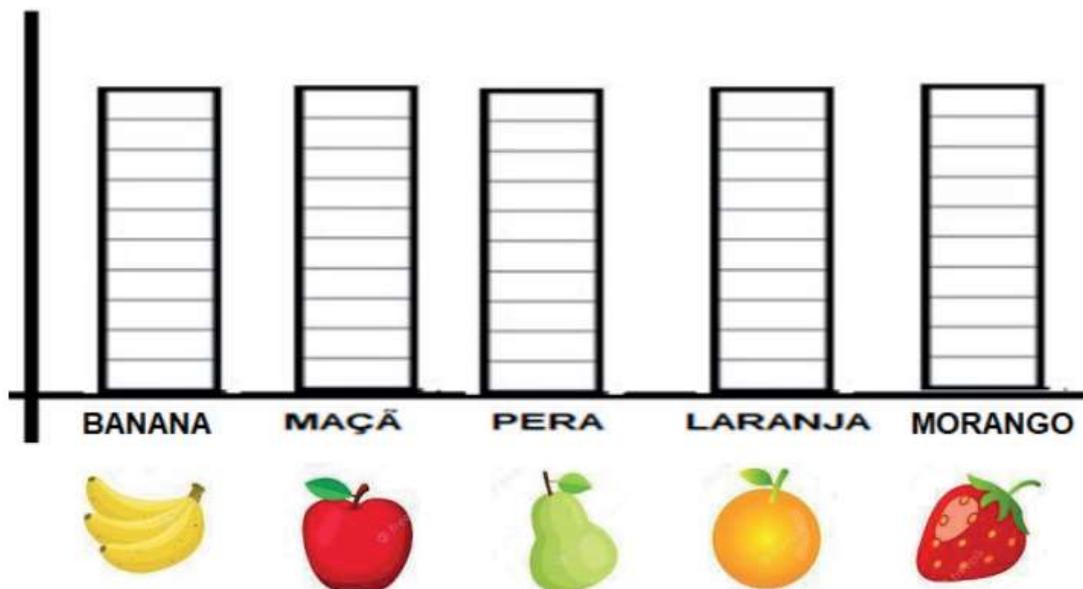
Adaptado do livro: Fazer, compreender e criar em Matemática, 2º ano do Ensino Fundamental. Ed. 5. São Paulo, 2014.

**2** –Pinte o gráfico de acordo com a quantidade de quilogramas indicada para cada fruta.

	<b>BANANA</b>	<b>3 KG</b>
	<b>MAÇA</b>	<b>2 KG</b>

	PERA	5 KG
	LARANJA	6 KG
	MORANGO	10 KG

Imagem disponível em: <https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-isolado-de-frutas>.



**3** - Resolva os desafios.

A) Carla precisa de 2 quilogramas de farinha de trigo para fazer uma receita de pão. Se ela for fazer 4 receitas de pão, quantos quilos de farinha ela vai precisar?

Desenho.	Operação.
Resposta:	

**4 -Vamos pensar?**

A) Juliana vai fazer uma receita de um doce chamado arroz doce. A sua mãe disse que seria necessário um pacote de arroz de 3 Kg. Mas Juliana decidiu fazer duas receitas. Quantos quilos de arroz ela vai precisar?

---

B) O pacote de arroz custa 12 reais, comprando os dois pacotes de arroz para fazer as duas receitas de arroz doce, quanto Juliana vai pagar?

Desenho.

Operação.

Resposta:

---