ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES
CONSTRUINDO O FUTURO DA GENTE

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

Escola Municipal Professor Sebastião Vayego De Carvalho		
Nome do aluno:		**Semana 23**
Professor: Luciana/Laís/Mª Elisabete, Abigail e Claudia	Data: 25 /08/2021	Turma: 4º Ano A, B e C
Componente Curricular: Matemática	Entrega: 30/08/2021	

Medidas de massa

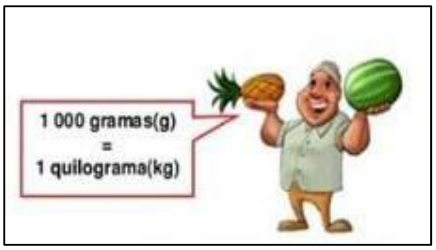
Leitura:

Quando necessitamos comprar carne, verduras, frutas, legumes, arroz, feijão, açúcar e outros produtos utilizamos as medidas de massa como o **grama** e o **quilograma**.

As balanças são instrumentos que medem a massa (popularmente chamado "peso") de determinado corpo.

As unidades mais usuais para medir massa são o grama **(g)** e o quilograma **(kg)** que equivale a 1000 gramas. Mas há outras unidades de massa menores que o grama, como o miligrama **(mg).**

Exemplo:



Nas situações envolvendo produtos domésticos como carne, arroz, milho, feijão,frutas, verduras entre outros podemos utilizar o grama (g) ou o quilograma (kg).

Em medicamentos é que vemos em maior uso o (mg) nas embalagens. Sua função também é de medir objetos bem leves em geral

Quando estamos fazendo referência a pesos muito grandes, como cargas de caminhões, de trens, de navios e de aviões, utilizamos a tonelada (**t**). A tonelada é igual a 1000 quilogramas (**kg**) ou 1 000 000 de gramas (**g**).

Outra medida de massa muito utilizada na pesagem de animais e produtos agrícolas, como o fumo e o algodão, é a arroba, que corresponde a 15 quilogramas (kg).

Vamos ver se você entendeu respondendo as questões, e não se esqueça de usar os símbolos **kg** ou **g**.

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

Qual é o instrumento usado para medir a massa "peso"?_____

1kg é igual quantas gramas? _____

E meio quilo? _____

4 pacotes de 500g é igual a quantos quilos?_____

Juliana foi ao mercado comprar 1kg de café para sua mãe.Só encontrou pacotes de 250g.

Quantos pacotes Juliana precisou comprar para completar 1kg de café?_____

Se 1 pacote de arroz pesa 5_____, quantos quilos pesará 11 pacotes?_____

Qual é o seu peso ? _____

Observe a imagem de Sandro e Léo e responda:

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

a) Quantos quilos Sandro tem a mais que Léo?

_____

b) Quem é mais pesado?

_____

c) Se os dois subirem juntos na mesma balança quantos quilos ela vai registrar?

_____

d) O seu peso está mais próximo de Léo ou de Sandro?

_____

Observe a tabela com o peso em gramas de algumas frutas, calcule o peso e responda:

FRUTA	PESO (g)
Maçã	100
Laranja	100
Pêra	100
Uva	150
Banana	70
Limão	60

O peso total das frutas na balança é _____

Para não esquecer, vamos praticar a divisão? Arme e efetue.

84:2=

35:7=

76:4=

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

ATIVIDADE SOCIOEMOCIONAL

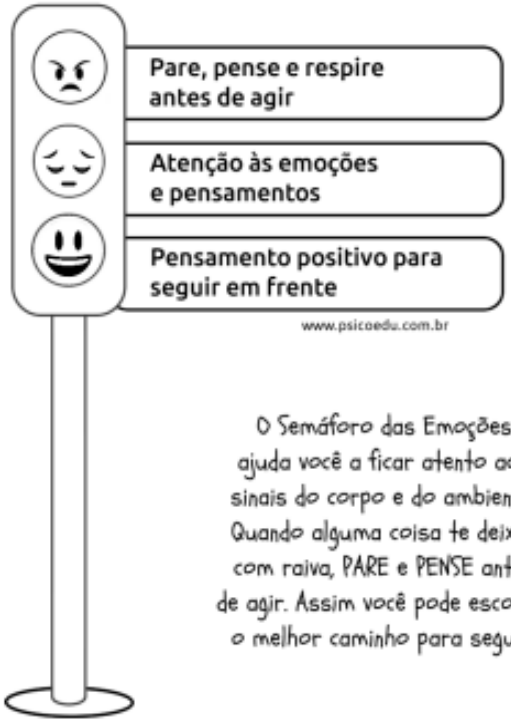
SEMÁFORO DAS EMOÇÕES

PsicoEdu | Psicologia para Educadores

O **semáforo** ou **sinal de trânsito** é utilizado para controlar o movimento dos carros nas ruas da cidade.

E se pudéssemos controlar também nosso **comportamento**?

Ajude a pintar o semáforo das emoções abaixo e observe as orientações de cada sinal!



www.psicoedu.com.br