

MATEMÁTICA

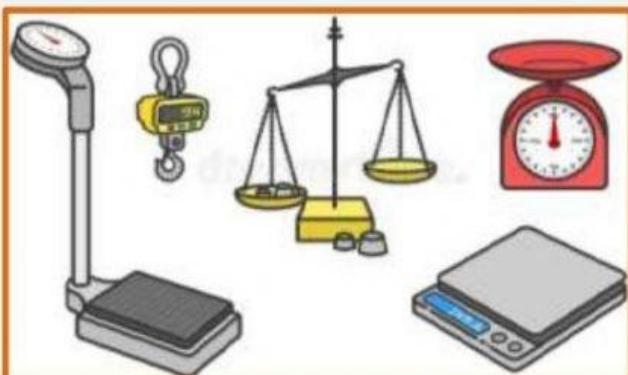
Medidas de Massa



Para medir a massa (ou o “peso”) dos objetos, usamos uma unidade chamada **quilograma, ou quilo**.

O símbolo do quilograma é **kg**. Para saber quantos quilogramas pesam os objetos e os alimentos, usamos uma **balança**.

Veja alguns exemplos:



1 quilograma (kg) possui
1000 gramas (g). Meio quilo
(kg) possui 500 gramas (g).



► Você conhece alguns produtos que são vendidos em quilogramas (kg)?



Vamos praticar...



1) Complete as frases:

- a) A _____ é o instrumento utilizado para medir a massa.
- b) Um quilo grama é igual _____ gramas.
- c) Dois pacotes de 500 gramas é igual a _____ quilos.
- d) Quatro pacotes de 500 gramas é igual a _____ quilos.
- e) Quantos quilos você pesa? _____



2) Arlindo pesou alguns objetos e anotou a massa de cada um deles no caderno.

--



► Em seguida, ele realizou outras passagens com os nomes objetos. Observe e escreva a massa que deve aparecer no visor de cada balança a seguir.

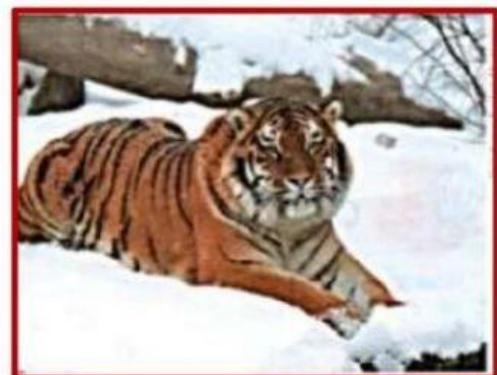


3) Entre as espécies de tigres existentes no mundo, o tigre siberiano é a maior dela. A fêmea, quando adulta, tem aproximadamente **167 kg** e o macho chega a ter **140 kg** a mais que a fêmea. Esses animais se alimentam de carne de outros animais, podendo comer cerca de **40 kg** de carne de uma só vez.

► Agora, responda.

a) Quantos quilos, aproximadamente, tem o tigre Siberiano adulto?

_____ kg



b) Em sete refeições, quantos quilogramas de carne esse animal pode consumir?

_____ kg

4) Escreva nomes de objetos ou de animais nos quadros abaixo.

"Pesam" mais que você

"Pesam" menos que você

