

**PET 7 – 3º ano – 2ª Semana**  
**Componente Curricular: Matemática**

1 – Amanda foi às compras com a mãe no comércio do bairro onde moram.



- Que produtos você conhece que são vendidos usando unidades de medidas de massa? Arroz, feijão, macarrão, etc.

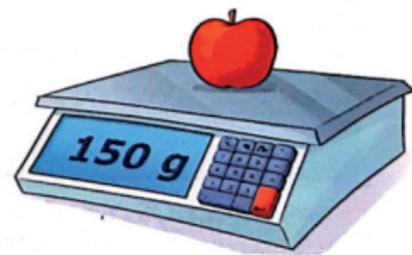
2 – O instrumento usado para medir o “peso” é a balança.

Observe os diferentes tipos de balança usados no dia a dia.

A) João é feirante e usa uma balança digital.

- Qual a unidade de medida que aparece no visor dessa balança?

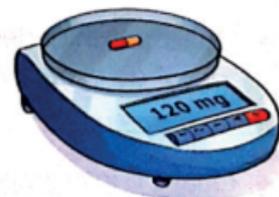
Gramas.



B) Fabiana é farmacêutica e usa uma balança analítica.

- Qual unidade de medida aparece no visor dessa balança?

Miligramas.



Balança analítica é o tipo de instrumento mais usado em laboratórios para medir o “peso”. São balanças muito precisas que medem o “peso” de objetos bem pequenos.

C) Eduardo é pediatra e usa uma balança médica.



Imagens extraídas do livro 3º Ano Integrado. Volume 2. Positivo. 2018

- Qual a unidade de medida que aparece no visor dessa balança?

**Quilograma.**

**Quilograma (Kg), grama (g) e miligrama (mg)**

São unidades de medidas de massa.

1 Kg = 1.000 g e 1g = 1.000 mg

3 – Complete as lacunas com a unidade de medida de massa mais indicada para expressar o “peso” dos objetos a seguir.

 <p>Essa pena pesa 100 <u>mg</u></p>	 <p>Esse lápis pesa 5 <u>g</u></p>	 <p>Essa mochila pesa 3 <u>kg</u></p>
---	---	--

4 – Podemos determinar e comparar o “peso” de dois objetos usando uma balança de dois pratos como esta:

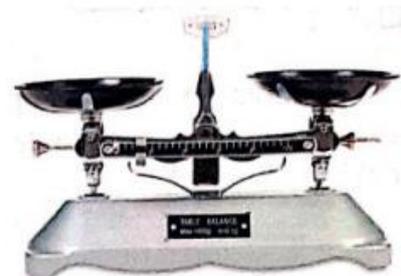
Ela está em equilíbrio quando os pratos estão alinhados, ou seja, estão na mesma altura.

Isso acontece quando os objetos que estão nos pratos têm “pesos” iguais.

Júlia colocou seus brinquedos nesta balança. O urso de pelúcia tem 180 gramas.

- A bola tem “peso” maior ou menor do que o urso?

Menor



5 – Jairo vende frutas na feira e usa uma balança de dois pratos. Escreva o “peso” das frutas representadas a seguir:



2 kg.



Imagens extraídas do livro 3º Ano Integrado. Volume 2. Positivo. 2018

350 g.