**Prefeitura Municipal de Ponte Nova**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**Estado de Minas Gerais**

****

**Matemática – 3º ano**



O dia 20 de novembro foi escolhido para representar o Dia da Consciência Negra por conta da importância da figura de Zumbi dos Palmares na luta e resistência contra a escravidão de povos de origem africana.

.

Agora vamos estudar: Unidade de Medida: Massa

Para medir a massa (ou o peso) de um produto, objeto ou de um ser vivo, utilizamos diferentes unidades de medida, as mais usadas são:

|  |  |
| --- | --- |
| Medida | Simbologia |
| grama | g |
| quilograma | kg |

O quilograma (KG) ou Quilo, é utilizado para nos referirmos à quantidade de feijão em um pacote ou à massa corporal de uma pessoa.

O grama é utilizado para porções menores ,como maçã,tomate...

Veja um exemplo: 500 g + 500 g = 1.000 gramas

1 quilo tem 1.000 gramas

A balança é o instrumento mais utilizado para medir a massa.

**Atividades**

1. Complete as frases:
2. Um quilograma é igual \_\_\_\_\_\_\_\_gramas
3. Meio quilograma é igual \_\_\_\_\_\_\_gramas
4. Dois pacotes de 500 gramas é igual \_\_\_\_\_\_quilo
5. Quatro pacotes de 500 gramas é igual\_\_\_\_\_quilos
6. Quantos quilos você pesa?\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Você sabia que:**

A culinária afro-brasileira é adaptação de pratos de origem africana aos alimentos cultivados no Brasil. Acarajé, cuscuz, feijoada, abará, quibebe, vatapá e muitos outros são alguns exemplos de comidas afro-brasileiras.

1. Dona Maria foi ao supermercado para comprar alguns ingredientes que faltava para fazer as comidas afro-brasileiras:

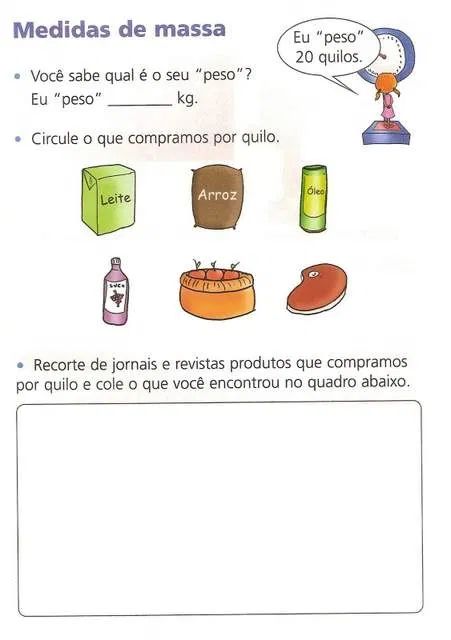
**1 kg 500g 400g 500g**

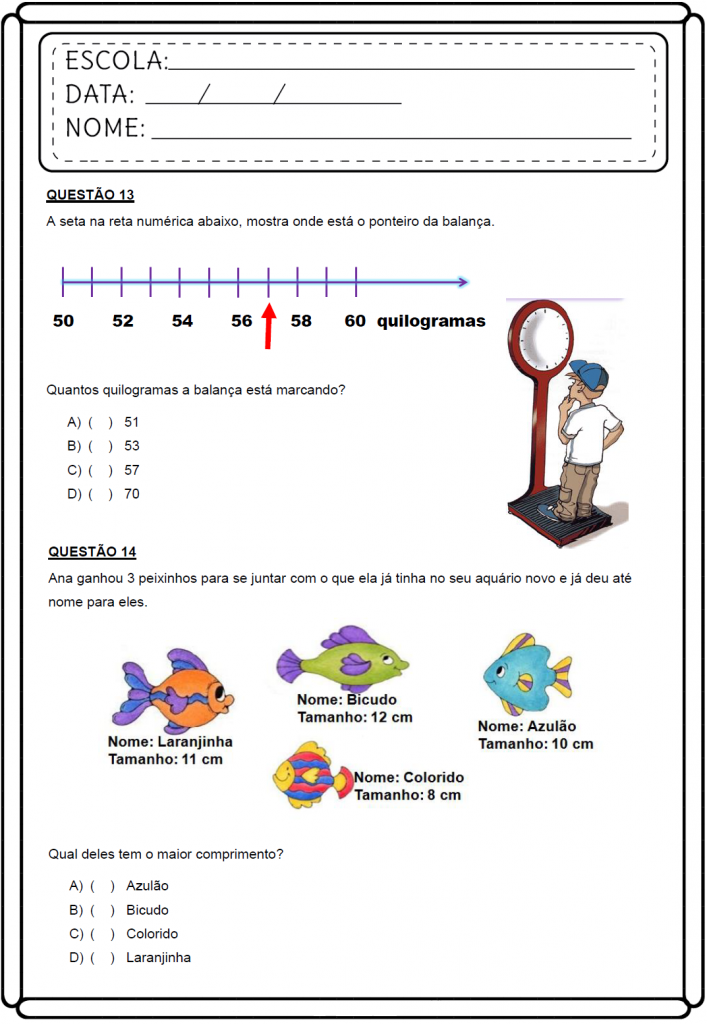
- Quantos kg de produtos Dona Maria comprou?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Circule o que compramos por quilo:

****

1. A seta na reta numérica abaixo, mostra onde está o ponteiro da balança.



Quantos quilogramas a balança está marcando?

a) ( ) 51 b) ( ) 53 c) ( ) 57 d) ( ) 70

1. Aluá é uma bebida refrigerante africana feita de milho, de arroz ou de casca de abacaxi fermentados com açúcar.



**1 kg 2kg 200g 300g**

Qual é o total kg dos produtos acima? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Faça uma lista de produtos que você e sua família costumam comprar a quilograma:

|  |
| --- |
| **1-** |
| **2-** |
| **3-** |
| **4-** |
| **5-** |
| **6-** |
| **7-** |
| **8-** |
| **9-** |
| **10-** |

