

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **4º ano**

Professor (a): _____

Disciplina: **Matemática**

Semana 32: de 27 de setembro a 01 de outubro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Medida de massa. Quilograma e grama. Resolução de problemas envolvendo as quatro operações.

Motive-se! Aprenda! <https://www.youtube.com/watch?v=KxBEEHaJUxU>

MEDIDAS DE MASSA

O QUILOGRAMA (OU QUILO) É A UNIDADE UNIVERSAL DAS MEDIDAS DE MASSA.

1 QUILO É IGUAL A DOIS MEIOS QUILOS.



A BALANÇA É O INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIR MASSA.



ATIVIDADES

1 – Complete:

- O instrumento utilizado para medir massa chama-se _____.
- 1 quilo contém _____ meios quilos.
- A metade de 1 quilo é _____ quilo ou _____ gramas.
- Meio quilo vale _____ gramas.
- 2 meios quilos valem _____ quilo.
- 2 pacotes de 250 gramas valem _____ quilo.
- 4 pacotes de 250 gramas valem _____ quilo.

1 quilograma é o mesmo que **1.000** gramas.

Meio quilograma é o mesmo que 500 gramas.

1 quarto de quilograma é o mesmo que 250 gramas.

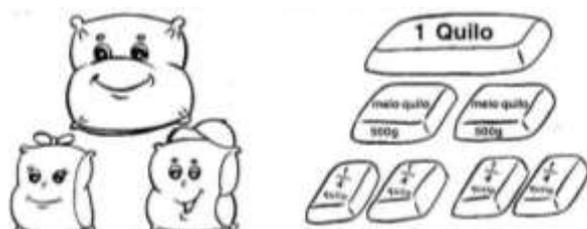
Kg – é a abreviatura de quilograma.

g - é forma abreviada de grama

2 – Que unidade de medida de massa é mais adequada? Complete os quadrinhos com a letra **g** (grama) ou **Kg** (quilograma).

- Uma folha de papel →
- Uma borracha escolar →
- Uma televisão →
- Uma maçã →
- Uma pessoa adulta →
- Uma criança →

Observe o exemplo abaixo:



DE OLHO NO DESAFIO

Hoje era dia de pesar os alunos do 4º ano. Estes foram os primeiros chamados para a pesagem.

3 – Escreva o nome de cada aluno de acordo com a pista abaixo.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			
27 quilos	19 quilos	23 quilos	21 quilos

- Pedro pesa 6 quilos a mais que Maria.
- Júlia pesa 4 quilos a menos que Enzo.
- Maria está com os braços cruzados no joelho.

4 - Quanto pesam juntos Pedro e Júlia?

Cálculo	Resposta

5 – Quanto pesam juntas as duas meninas?

Cálculo	Resposta

6 – Quanto pesa junto os dois meninos?

Cálculo	Resposta

7 – Quanto os dois meninos pesam a mais que as duas meninas?

Cálculo	Resposta

8 – Papai pesa 108 kg. Mamãe pesa 80 Kg. Quantos quilogramas papai pesa a mais que mamãe?

Cálculo	Resposta

9 – Tia Leni ganhou 135 kg de feijão. Quer distribuí-los em 3 sacos iguais. Quantos quilogramas de feijão colocará em cada saco?

Cálculo	Resposta

10 – Marcelo comprou 247 kg de farinha. Joaquim que comprar o triplo. Quantos quilos de farinha Joaquim comprou?

Cálculo	Resposta

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **4º ano**

Professor (a): _____

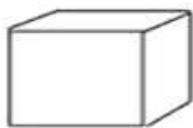
Disciplina: **Matemática**

Semana 32: de 27 de setembro a 01 de outubro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): figuras geométricas planas, polígonos e simetria.

Motive-se! Aprenda! <https://youtu.be/e7LipMcNWy0> e <https://youtu.be/YmZvP6cppOU>

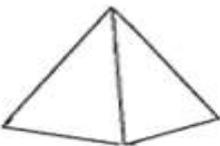
FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS



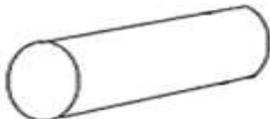
A face azul desse cubo é uma figura plana chamada **QUADRADO**



A face verde desse paralelepípedo é uma figura plana chamada **RETÂNGULO**



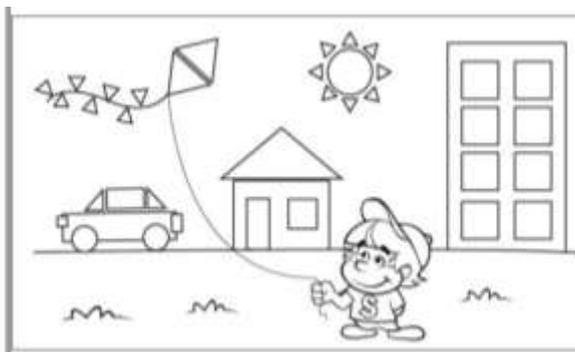
A face amarela dessa pirâmide é uma figura plana chamada de **TRIÂNGULO**



A face rosa desse cilindro é uma figura plana chamada **CÍRCULO**

ATIVIDADES

1 – Pinte as imagens assim: os triângulos de vermelho, os círculos de amarelo, os quadrados de azul e os retângulos de laranja. Complete a legenda e responda as questões a seguir:



Legenda:



Círculo



• Agora responda:

a) Quantos triângulos vocês pintou?

b) Quantidade de retângulos pintados?

c) Quantos quadrados foram pintados?

d) Qual é o total de figuras pintadas?

2 – Complete de acordo com o exemplo:

Figura	Nome	Nº de lados
	Triângulo	3 lados

3 – Leia com bastante atenção a explicação abaixo e faça o que se pede:

A simetria é definida como tudo aquilo que pode ser dividido em partes, sendo que ambas as partes devem coincidir perfeitamente quando sobrepostas.

- Trace o eixo de simetria nas figuras planas abaixo:
Observe o exemplo:

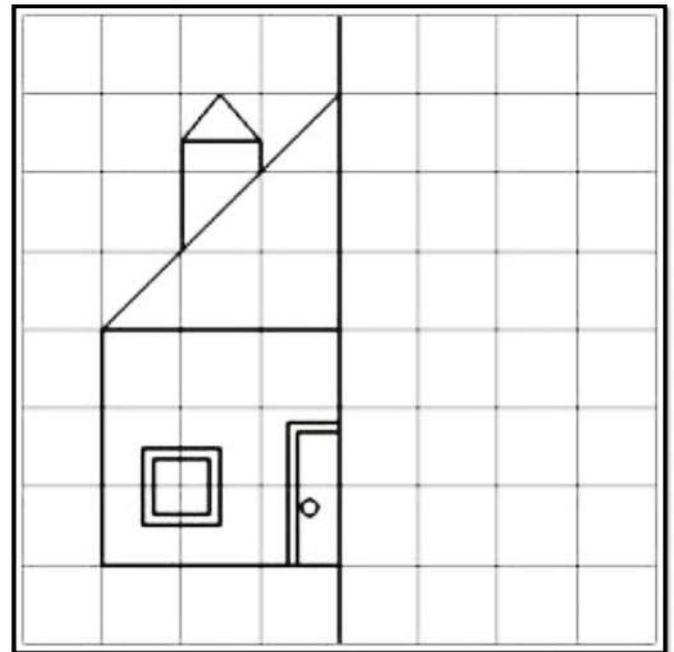
 Círculo	 Quadrado	 Retângulo
 Triângulo	 Losango	 Hexágono

4 – Pinte o polígono não simétrico.

 QUADRADO	 RETÂNGULO	 TRAPÉZIO
 TRIÂNGULO	 PENTÁGONO	 HEXÁGONO
 HEPTÁGONO	 OVAL	 CÍRCULO

5 – Agora é com você:

Complete a figura corretamente de modo que todos os lados fiquem simétricos.



6 – Desenhe as figuras refletidas. A reta que divide a imagem é chamada eixo de simetria e funciona como se fosse um espelho.

