

PET 4 – 3º ano – 4ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1 – Responda: sim ou não. Você pode usar uma balança para medir:

A) Uma quantidade de queijo? **Sim.** _____

B) A quantidade de tomates para fazer uma salada? **Não.** _____

C) A largura de um livro? **Não.** _____

D) A massa de um pacote de arroz? **Sim.** _____

2 – As balanças a seguir mostram a massa de cada criança, em quilograma (Kg).

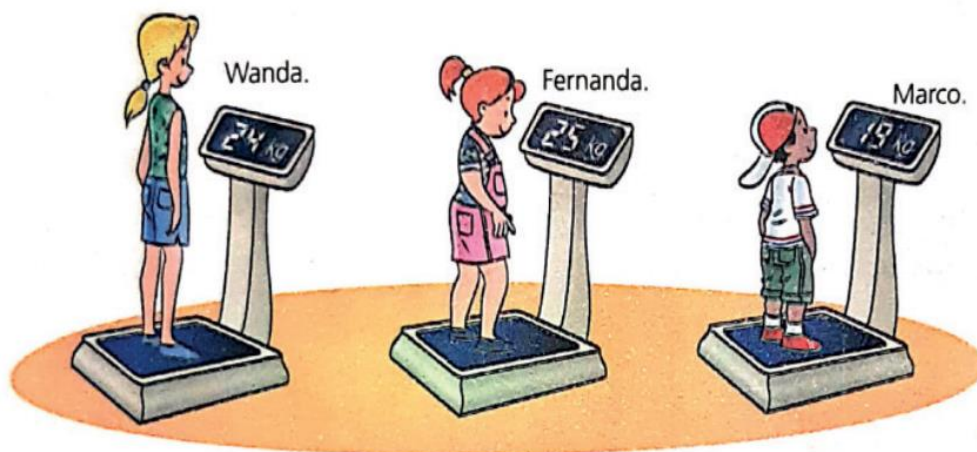


Imagem disponível em: Livro "A conquista da matemática", 3º ano – página 63, 2018.

A) Qual das crianças tem a maior massa?

Fernanda. _____

B) Você tem mais ou menos quilogramas que Wanda?

Resposta pessoal. _____

C) Quantos quilogramas Marco tem a menos que Fernanda?

$25 - 19 = 6$. Ele tem 6 quilogramas a menos. _____

3 –Cinco crianças precisam atravessar um rio usando o bote de Enildo, mas a carga máxima que o bote pode carregar é 170 Kg. A massa de Enildo é de 68 Kg. Veja, no quadro ao lado, a massa das crianças. Encontre três crianças que possam atravessar o rio no bote com Enildo, sem ultrapassar a carga máxima suportada pelo bote.

CLARA	39 Kg
MARCOS	38 Kg
FERNANDA	27 Kg
DAVI	35 Kg
CARLOS	40 Kg

Enildo	68	Enildo	68
Clara	39	Marcos	38
Fernanda	27	Fernanda	27
Davi	35	Davi	35
	169		168

4 – É hora de estimar massa.

Qual é a massa aproximada de cada item representado nas fotos?

O diagrama apresenta cinco imagens no lado esquerdo e cinco opções de massa no lado direito, conectadas por linhas de cores diferentes:

- MANTECA** (imagem) está conectada à opção **1 Kg** (linha magenta).
- TRIGO** (imagem) está conectada à opção **250 g** (linha verde).
- FEIJÃO** (imagem) está conectada à opção **250 Kg** (linha azul).
- CARRO** (imagem) está conectada à opção **980 Kg** (linha laranja).
- LEÃO** (imagem) está conectada à opção **10 mg** (linha verde).

Imagens disponíveis em: Livro "A conquista da matemática", 3º ano – página 64, 2018.

5 – Vamos fazer comparações!

Veja a medida da massa de alguns produtos que você encontra nos supermercados.



Agora é sua vez!

Complete o quadro abaixo com o nome dos produtos mostrados a seguir, de acordo com a massa de cada um deles.

Tem mais de 1 quilograma	Tem menos de 1 quilograma
Bicicleta	Celular
Cadeira	Lápis
	Maçã



Imagens disponíveis em: Livro "A conquista da matemática", 3º ano – página 65, 2018.