

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

### Lista de exercícios nº 33

1. Veja a tabela com os preços com as promoções do dia em um mercado:

Leite:	Arroz:	Feijão:	Óleo:	Açúcar:
R\$3,25	R\$ 15,55	R\$ 9,78	R\$ 4,55	R\$ 10,45

• Responda:

- Dona Paula comprou dois pacotes de arroz, um pacote de feijão e 3 litros de óleo. Quantos reais dona Paula gastou com as compras? **R\$ 54,53**
  - Maria comprou 4 litros de leite e um pacote de açúcar. Quantos reais ela gastou? **R\$ 23,45**
  - Juliana comprou: quatro litros de leite, um pacote de arroz e um pacote de feijão. Quanto Juliana gastou no total? **R\$ 38,33**
  - Agora, responda:
    - Quem gastou mais com as compras? **Dona Paula gastou mais com as compras.**
    - Quem gastou menos com as compras? **Maria gastou menos com as compras.**
    - Qual a diferença entre a compra de maior valor e a de menor valor? **R\$ 31,08**
2. Uma pessoa percorre por dia 4,89 km por dia fazendo caminhada. Quantos km essa pessoa percorre durante uma semana? **34,23 km por semana.**
3. Escreva, na forma mais simples possível, cada uma das seguintes expressões:
- $6,31 - 4,103 + 1,8$  **4,007**
  - $2,022 + 1,203 - 0,823$  **2,402**
  - $(3,8 - 0,786) + (9 - 7,82)$  **4,194**
  - $(0,9 - 0,785) + (1,2 - 0,98 - 0,143)$  **0,192**
4. Qual a unidade de medida de massa mais adequada para medir a massa de:
- Uma pessoa adulta? **kg**
  - Um pão francês? **g**
  - Uma carga de caminhão? **t**
  - Um comprimido para dor de cabeça? **mg**
5. Faça as transformações:
- 4,4 g em hg **R: 0,044**
  - 2,8 kg em g **R: 2800**
  - 41200 g em kg **R: 41,2**
  - 15000 kg em t **R: 15**
  - 5 t em kg **R: 5000**
  - 7,2 t em kg **R: 7200**
6. José comprou 18 arrobas de carne para o seu açougue e pagou R\$ 21,60 a arroba. Depois, vendeu toda a carne por R\$ 3,00 o quilograma. Qual foi o lucro de José nessa venda? (Arroba = 15 kg) **R: R\$ 421,20**