

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

03/03

Lista de exercícios nº 05.

1. Um hambúrguer é feito com 270 gramas de carne. **Quantos** gramas de carne são necessários para fazer 12 desses hambúrgueres?

2. Com 1 tonelada de cana-de-açúcar são produzidos 92 litros de álcool. **Quantos** litros de álcool serão produzidos com 35 toneladas de cana-de-açúcar?

3. **Encontre:**

- a) a metade de 3 500.
- b) a terça parte de 630.
- c) a quarta parte de 2 000.
- d) a quinta parte de 5 120.

4. Um auditório tem 1 190 poltronas, com 34 delas em cada fileira. **Quantas** fileiras há no total nesse auditório?

5. Bete comprou 3 dúzias de laranjas por 10 reais a dúzia e 2 caixas de morangos por 5 reais cada uma.

- a) **Quantos** reais Bete gastou?
- b) **Que expressão numérica** permite resolver esse problema?

6. **Observe** os dados a seguir e depois **responda**.

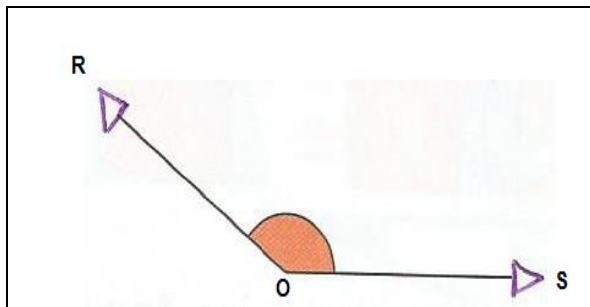
- * **multiplique** 27 por 8;
- * **adicione** 120 ao produto obtido;
- * **subtraia** 96 do resultado;

- a) **Que expressão numérica** apresenta essas operações?
- b) **Qual** foi o número obtido nessa expressão?

7. **Determine** o valor das seguintes expressões:

- a) $[4 + 35 : 7 + 2 \times (15 - 9 \times 1)] =$
- b) $\{10 + 4 \times [(16 - 2 \times 8) + 1]\} =$

8. Ângulo é uma figura geométrica formada por duas semirretas que partem de um mesmo ponto. **Veja** o ângulo a seguir e depois **responda**:



- **Qual** é o vértice desse ângulo?
- **Quais** são os lados do ângulo?
- **Qual** a sua nomeação?
- Esse ângulo é **menor ou maior** que 90°?
- **Qual** a classificação desse ângulo?