

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

24/02

Lista de exercícios nº 04.

1. Cada situação a seguir mostra o saldo da conta corrente de Lucas em alguns dias dos meses de janeiro e fevereiro e as movimentações realizadas na conta bancária.

1ª situação:

02/01/2025	Saldo anterior	800 reais
03/01/2025	Depósito	300 reais
03/01/2025	Saldo final	_____ reais.

- a) O saldo final foi positivo ou negativo?
b) **Qual** foi o saldo final?

2ª situação:

03/02/2025	Saldo anterior	1 100 reais
04/02/2025	Pagamento do cartão	- 1 200 reais
05/02/2025	Pagamento telefone	- 120 reais
05/02/2025	Saldo final	_____ reais.

- a) O saldo final foi positivo ou negativo?
b) **Qual** foi o saldo final?

2. **Calcule** as adições a seguir.

- a) $(- 2) + (+ 13) + (- 7) =$
b) $(- 76) + (- 24) + (100) =$
c) $(- 15) + (- 4) + (8) =$
d) $(-25) + (- 41) + (- 23) =$

3. Em Santa Maria, a temperatura às 13h era de 5°C e às 20h, - 3°C. **De quantos** graus foi essa diferença? Da tarde para a noite, a temperatura aumentou ou diminuiu?

4. **Quantos** anos se passaram entre os primeiros Jogos Olímpicos, que ocorreram em 776 a.C., e as Olimpíadas de Atlanta, que aconteceram em 1996?

5. **Calcule** as adições a seguir.

- a) $47 + (- 47) =$
b) $0 + (- 1) =$
c) $(- 36) + (- 36) =$
d) $(- 17) + (149) + (- 4) =$

6. Com os valores informados na figura a seguir, Alessandra comprou um par de sapatos no valor de 52 reais. O restante utilizou para ir ao cinema, gastando 15 reais no ingresso e 3 reais para comprar um chocolate.

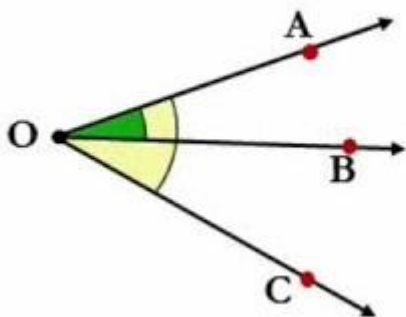
GANHEI, EM MEU ANIVERSÁRIO, 75 REAIS DO MEU PAI E 75 REAIS DA MINHA AVÓ.

- a) **Quantos** reais Alessandra ganhou em seu aniversário?
- b) **Qual** foi o total gasto por ela?
- c) **Quanto** lhe sobrou?
- d) Com o dinheiro que ganhou, Alessandra poderia ter comprado também uma calça por 90 reais?

7. **Relacione** corretamente as colunas a seguir:

- | | |
|---------------------------|---|
| (A) Ângulos congruentes. | () São dois ângulos que não possuem pontos internos comuns. |
| (B) Ângulos adjacentes. | () São dois ângulos que possuem a mesma medida. |
| (C) Ângulos consecutivos. | () São dois ângulos que possuem o mesmo vértice e têm um lado comum. |

8. **Observe** a figura e **responda**:



- a) **Quais** ângulos são consecutivos?
- b) **Quais** ângulos são adjacentes?