

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

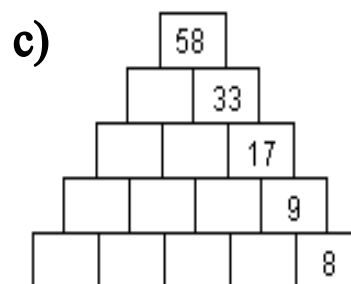
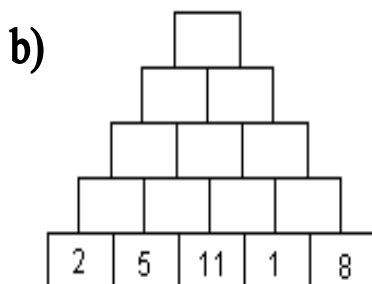
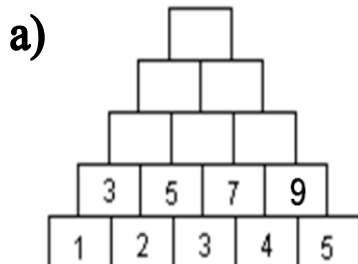
6º

Turma

Data

## Lista de exercícios nº 06.

1. Nas pirâmides abaixo, a soma de dois quadrinhos consecutivos é igual ao que está imediatamente em cima deles. Obedeça esta regra e complete as pirâmides a seguir:



- a) 8, 12 e 16; 20 e 28; 48.  
b) 7, 16, 12 e 9; 23, 28 e 21; 51 e 49; 100.  
c) 0, 1, 7 e 1; 1, 8 e 8; 9 e 16; 25.

2. Calculando a operação inversa da adição e da subtração, encontre os valores desconhecidos.

a) \_\_\_\_\_ + 3908 = 8967

b) \_\_\_\_\_ + 2987 = 5612

c) \_\_\_\_\_ - 1098 = 2800

d) \_\_\_\_\_ - 2654 = 3782

- a) 5059 b) 2625 c) 3898 d) 6436.

3. Uma empresa produziu, no primeiro trimestre de um ano, 6905 peças. No segundo trimestre, a mesma empresa produziu 765 peças a mais que no primeiro trimestre.

a) Quantas peças a empresa produziu no segundo trimestre?

b) Quantas peças a empresa produziu no semestre?

- a) No segundo trimestre, a empresa produziu 7670 peças. b) N semestre, a empresa produziu 14575 peças.

4. Paula recebeu 2350 reais de salário, ela pagou algumas de suas contas gastando 1998 reais. Quanto sobrou em dinheiro para Paula após ela pagar as contas?

Sobrou em dinheiro para Paula 352 reais.

5. Pensei em um número, somei 5634 e obtive 8902. Em que número pensei?

Pensei no número 3268.

6. Em uma adição o total é 9000, a segunda parcela é igual a 3422. Qual é o valor da primeira parcela?

O valor da primeira parcela é 5578.

7. Rodrigo tem 30 reais. Ele gastou 3 reais na compra de um gibi e 5 reais na cantina da escola. Ainda bem que recebeu 7 reais que havia emprestado ao seu colega, pois assim comprou um presente para sua irmã no valor de 25 reais. Será que ainda sobrou dinheiro?

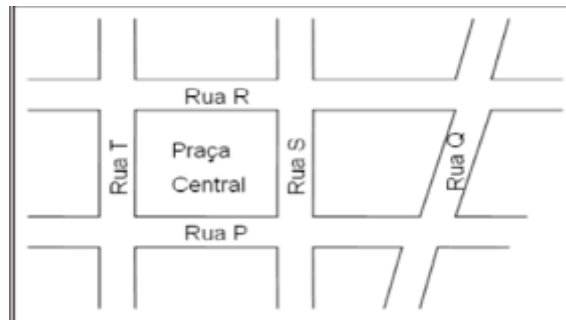
Sim, ainda sobrou 4 reais em dinheiro.

8. Qual é o valor das expressões numéricas a seguir:

- a)  $30 + 12 - 25 - 7$
- b)  $20 - (6 + 4) - 7$
- c)  $(53 - 38 + 40) - 51 + (90 - 7 + 82) + 101$

a) 10 b) 3 c) 270.

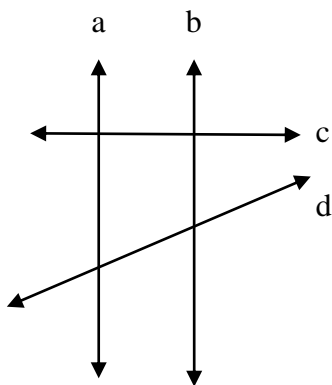
9. De acordo com as posições relativas entre duas retas em um plano, observe a figura e escreva se os pares de ruas indicadas são: paralelas, concorrentes ou perpendiculares.



- a) Rua T e Rua S:
  - b) Rua S e Rua Q:
  - c) Rua R e Rua P:
  - d) Rua P e Rua S:
  - e) Rua R e Rua T:
- a) Ruas paralelas b) Ruas concorrentes c) Ruas paralelas d) Ruas perpendiculares e) Ruas perpendiculares.

10. Observe a figura a seguir e complete corretamente com:

(A) retas paralelas, (B) retas concorrentes e (C) retas concorrentes perpendiculares:



- a) ( ) retas a e b.
  - b) ( ) retas c e d.
  - c) ( ) retas a e c.
  - d) ( ) retas a e d.
  - e) ( ) retas b e c.
- (A), (B), (C), (B) e (C)