

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

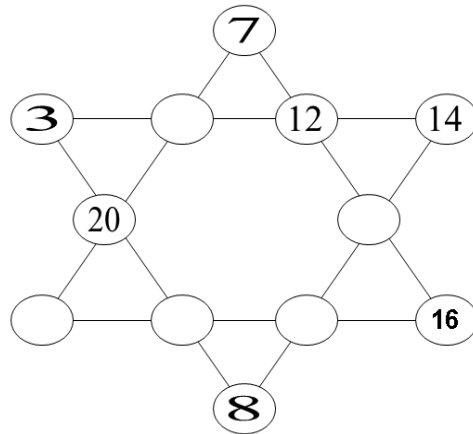
6º

Turma

Data

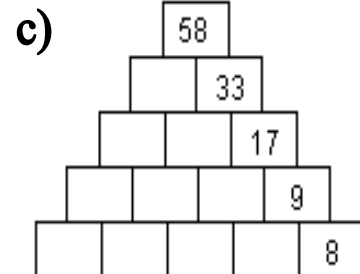
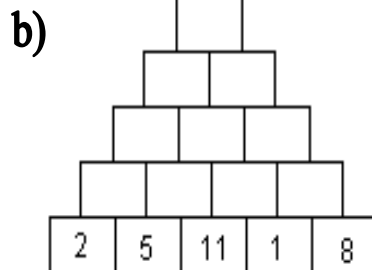
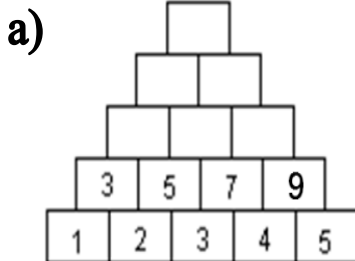
Lista de exercícios nº 04

1. Descubra quais os números que devemos colocar nos círculos vazios da figura abaixo, para que a soma de cada uma das linhas na estrela seja sempre igual a 40.



11, 5, 2, 9 e 13.

2. 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.

3. Numa subtração o minuendo é 12.650 e o subtraendo é 9.715. Calcule a diferença.

A diferença é 2 935.

4. Maria tem 5 cédulas de 100 reais, 8 cédulas de 50 reais, 4 cédulas de 20 reais e 2 cédulas de 10 reais. Quantos reais Maria tem no total?

Maria tem 1 000 reais no total.

5. Paulo ao fazer uma cocada, colocou 200 gramas de açúcar, e ao experimentar não gostou, colocou então mais 100 gramas, e ao experimentar ainda não gostou, colocou então mais 350 gramas de açúcar. A cocada ficou gostosa, mais muito doce.

Na última vez que colocou açúcar, deveria ter colocado apenas 250 gramas.

- a) Quantos gramas de açúcar Paulo colocou no total?

Paulo colocou no total 650 gramas de açúcar.

- b) Quantos gramas Paulo colocou a mais na cocada?

Paulo colocou 100 gramas a mais na cocada.

6. Complete os quadrados das subtrações abaixo. Lembre-se que a adição e subtração são operações inversas.

a) - 12 = 20

d) - 15 = 25

b) - 36 = 75

e) - 12 = 133

c) - 24 = 51

f) - 18 = 156

a) 32 b) 111 c) 75 d) 40 e) 145 f) 174.

7. Na tabela abaixo estão os resultados obtidos por Laura e Guilherme das três expressões que vem a seguir:

1ª) $108 + 32 - 50 + 26$

2ª) $1.725 - 762 + 506 - 1.469$

3ª) $170 - 34 - 34 - 34 - 34$

	1ª	2ª	3ª
Laura	116	0	0
Guilherme	126	0	34

a) Quais as expressões Laura acertou? **Laura acertou a 1ª e a 2ª expressão.**

b) Quais as expressões Guilherme acertou? **Guilherme acertou a 2ª e a 3ª expressão.**

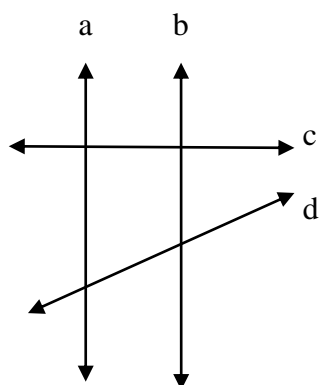
8. Hoje, Álvaro tem que pagar suas contas. Foi ao banco e pagou R\$ 123,00 da conta de água, R\$ 251,00 da conta de luz e R\$ 865,00 do cartão de credito. Depois, lembrou que tinha que comprar um presente, passou em uma loja e comprou um perfume por R\$ 122,00. Quanto Álvaro gastou hoje no total?

Hoje Álvaro gastou R\$ 1 361,00 no total.

9. Havia 35.876 espectadores quando um jogo de futebol acabou. No intervalo, 1.056 torcedores haviam saído do estádio, porque o time deles estava perdendo. Quantos espectadores estavam no estádio quando o jogo começou?

Quando o jogo começou havia 36 932 espectadores no estádio.

10. Observe a figura a seguir e complete corretamente com (A) retas paralelas, (B) retas concorrentes e (C) retas 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)