

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

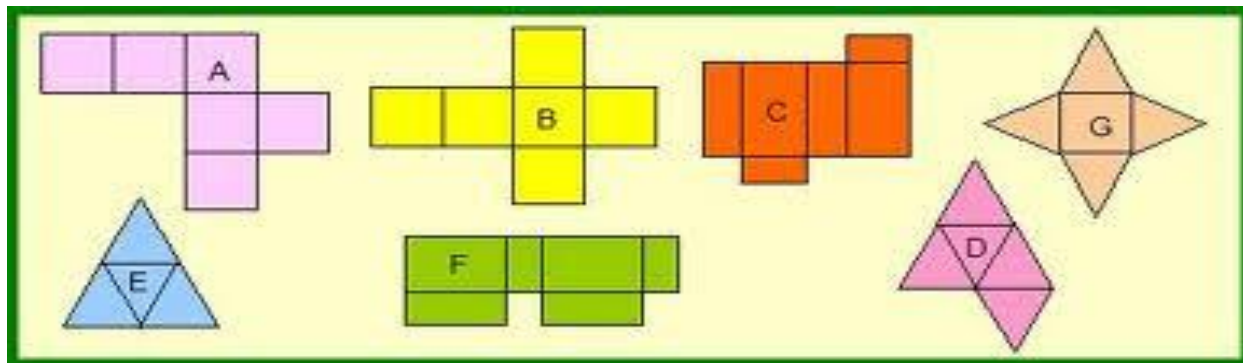
6º

Turma

Data

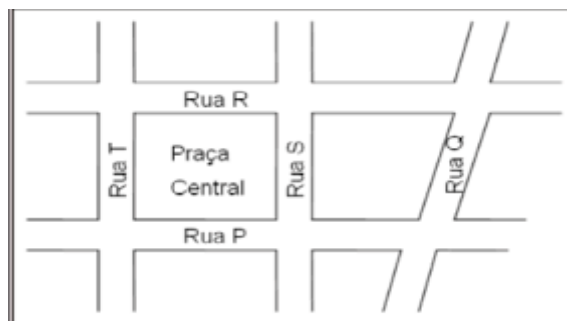
Lista de exercícios nº 03

1. Observe as planificações a seguir e escreva o nome de alguns sólidos geométricos que elas representam:



- a) Figura B: **Cubo.**
 b) Figura C: **Paralelepípedo.**
 c) Figura E: **Pirâmide de base triangular.**
 d) Figura F: **Paralelepípedo.**
 e) Figura G: **Pirâmide de base quadrada.**

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



- a) Retas T e S: **Paralelas.**
 b) Retas S e Q: **Concorrentes.**
 c) Retas R e P: **Paralelas.**
 d) Retas P e S: **Perpendiculares.**
 e) Retas R e T: **Perpendiculares.**

3. Mariana foi ao shopping e gastou:

- 235 reais com roupas.
- 128 reais com sapato.
- 98 reais com maquiagem.
- 8 reais com estacionamento.
- 32 reais com lanche.

Quanto Mariana gastou no shopping? **Mariana gastou 501 reais.**

4. Em uma caixa azul haviam 250 elásticos e em uma caixa vermelha haviam 216 elásticos. Da caixa azul, retirei 108 elásticos e usei 75, colocando os restantes na caixa vermelha.

- Quantos elásticos restaram na caixa azul? **Restaram 142 elásticos.**
- Quantos elásticos ficaram na caixa vermelha? **Ficaram 249 elásticos.**
- A caixa vermelha ficou com quantos elásticos a mais que a caixa azul? **Ficou com 107 elásticos a mais.**

5. Em uma churrascaria com sistema de rodízio, são cobrados 72 reais por pessoa, e a sobremesa, cobrada à parte, é 50 reais mais barata que o rodízio. Um grupo de 15 pessoas foi a essa churrascaria, e 6 pessoas desse grupo não comeram sobremesa. Qual foi a quantia que esse grupo gastou com o rodízio e as sobremesas?
O grupo gastou 1278 reais.
6. Fernando pensou em um certo número. Multiplicou esse número por 2, em seguida subtraiu 6 do resultado e obteve 20. Qual foi o número em que Fernando pensou? **Fernando pensou no número 13.**
7. Em um jogo de basquete, Heitor marcou 31 pontos. Ele acertou 8 cestas de 2 pontos e uma certa quantidade de cestas de 3 pontos. Se ele não acertou nenhum lance livre, quantas cestas de 3 pontos ele acertou?
Ele acertou 5 cestas de 3 pontos.
8. Próximo a casa de Luiz há um parque onde as pessoas podem andar de bicicleta ou triciclo.
- Em um determinado dia, Luiz contou 15 bicicletas e 10 triciclos no parque. Quantas bicicletas e quantos triciclos juntos, e quantas rodas haviam no parque nesse dia?
Havia 25 bicicletas e triciclos juntos e 60 rodas.
 - Em outro dia, Luiz contou 20 bicicletas e 79 rodas de bicicletas e triciclos juntos. Quantos triciclos haviam no parque nesse dia?
Havam 13 triciclos.
 - Em um terceiro dia, Luiz contou 22 triciclos e 102 rodas de bicicletas e triciclos juntos. Quantas bicicletas havia no parque nesse dia?
Havia 18 bicicletas.
9. Complete o quadro abaixo. Lembre-se:

Dividendo = quociente x divisor + resto

Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
864	8	108	0
555	5	111	0
235	2	117	1
500	10	50	0
387	7	55	2
811	3	270	1
445	2	222	1

10. Resolva as expressões numéricas e, em seguida, relacione corretamente as colunas ao respectivo resultado.

(A) $50 : 10 + 15$	() 51
(B) $3 \times 6 + 64 : 8$	() 20
(C) $16 + 5 \times 7$	() 26
(D) $24 : 6 - 2 \times 2 + 10$	() 21
(E) $100 : 5 + 20 : 2 - 3 \times 3$	() 10

(C), (A), (B), (E) e (D)