

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Matemática

Professor(a)
 Rachel Lucena

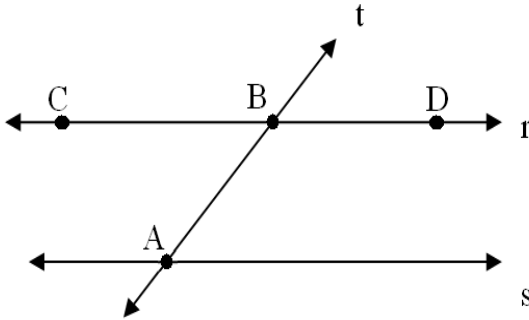
Ano
 6º

Turma

Data

Lista de exercícios nº 05

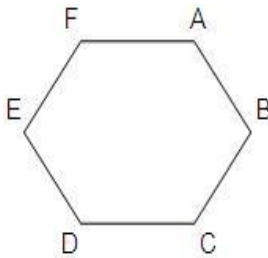
1. Observe as retas (r, s e t) e os pontos (A, B, C, D e E) da figura. Agora responda:



- Que pontos pertencem à reta r?
- Que pontos pertencem à reta s?
- Que pontos pertencem à reta t?
- Indique duas retas paralelas:
- Indique duas retas concorrentes:

a) Pontos B, C e D; b) Ponto A; c) Pontos A e B; d) Retas r e s; e) Retas r e t ou s e t.

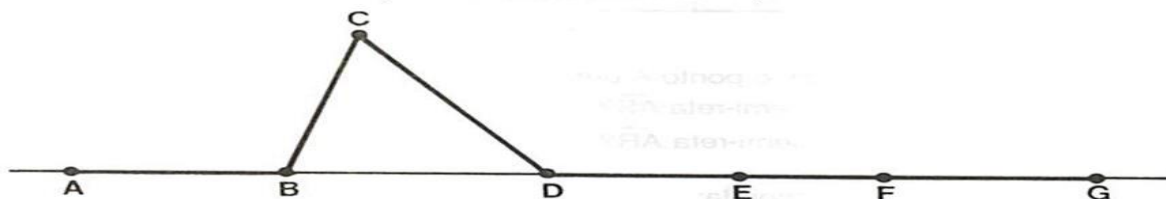
2. Observe a figura a seguir e indique:



- Quantos segmentos há na figura?
- Quais são esses segmentos?

a) Na figura há seis segmentos.
 b) AB, BC, CD, DE, EF e FA.

3. Observe a figura e escreva se os pares indicados são consecutivos, colineares ou consecutivos e colineares:



- \overline{AB} e \overline{BC}
- \overline{AB} e \overline{DE}
- \overline{BC} e \overline{CD}
- \overline{CD} e \overline{DE}

- \overline{AB} e \overline{EF}
- \overline{DE} e \overline{EF}
- \overline{EF} e \overline{FG}
- \overline{AB} e \overline{FG}

a) Consecutivos. b) colineares c) consecutivos d) consecutivos e) colineares f) consecutivos e colineares g) consecutivos e colineares h) colineares.

4. Represente as adições na forma de multiplicação:

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| a) $3 + 3 + 3 + 3 =$ | 4×3 |
| b) $5 + 5 =$ | 2×5 |
| c) $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ | 6×12 |
| d) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ | 8×2 |
| e) $1 + 1 + 1 =$ | 3×1 |

5. Em um teatro há 32 fileiras com 25 cadeiras em cada fileira. Quantas cadeiras há nesse teatro?

Nesse teatro há 800 cadeiras.

6. Quanto é:

- a) O triplo de 2785?
- b) O dobro de 9860?
- c) O quántuplo de 1783?
- d) O quádruplo de 3882?

a) 8 355 b) 19 720 c) 8 915 d) 15 528.

7. Uma distribuidora de livros comprou 19 caixas com 189 livros. Quantos livros essa distribuidora comprou?

Essa distribuidora comprou 3591 livros.

8. Ana Maria faz caminhada em um parque da cidade, todos os dias ela percorre 2563 metros. Quantos metros ela irá percorrer em 2 semanas.

Ana Maria irá percorrer 35 882 metros em duas semanas.

9. Um funcionário de uma empresa recebe 45 reais por hora de trabalho. Sabendo que em uma semana ele trabalhou 48 horas. Quantos reais ele deverá receber por essas 48 horas trabalhadas?

Ele deverá receber 2 160 reais pelas 48 horas trabalhadas.

10. Um consumidor comprou uma TV em 12 parcelas iguais de 189 reais. Qual foi o valor total dessa TV?

O valor total dessa TV foi 2 268 reais.

11. Faça o que se pede:

- a) O triplo de 246 acrescentado ao dobro de 123:
- b) O produto de 15 por 25:
- c) O quádruplo de 93 subtraído de 222:
- d) O dobro de 1124 menos o triplo de 233:

a) 984 b) 375 c) 150 d) 1549.