

Disciplina: Geometria

Aluno(a):

Professor (a): Matheus

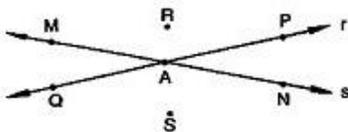
Ano: 6º Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020

**ATIVIDADE COMPLEMENTAR DE GEOMETRIA**

1. Que ideia (ponto, reta ou plano) você tem quando observa:

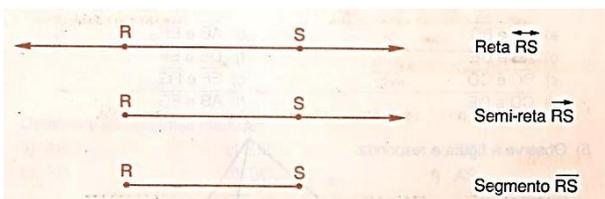
- a) A cabeça de um alfinete.
- b) O piso da sala de aula.
- c) Um grão de areia.
- d) Um campo de futebol.
- e) O encontro de duas paredes.
- f) Uma corda de violão bem esticada.

2. Observe a figura e responda:



- a) Quais dos pontos pertencem à reta r?
- b) Quais dos pontos pertencem à reta s?
- c) Quais dos pontos pertencem às retas r e s?

3. Observe a figura e responda:



- a) A reta tem origem?
- b) A semirreta tem origem?
- c) O segmento tem origem?
- d) A reta tem extremidade?
- e) A semirreta tem extremidade?
- f) O segmento tem extremidade?

4. Os conceitos primitivos da geometria são:

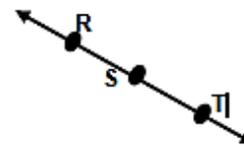
- a) ponto, segmento e reta
- b) ponto, segmento e plano

- c) ponto, reta e semi-reta.
- d) ponto, reta e plano.

5. Um segmento  $\overline{MN}$  é um conjunto formado:

- a) apenas pelo ponto M.
- b) apenas pelos pontos M e N.
- c) pelos pontos que estão entre M e N.
- d) por infinitos pontos.

6. Os pontos R, S e T da figura ao lado determinam:



- a) 2 segmentos de reta
- b) 3 segmentos de reta
- c) 4 segmentos de reta
- d) 5 segmentos de reta

7. Dois segmentos que têm a mesma medida são chamados:

- a) colineares
- b) consecutivos
- c) equivalentes
- d) congruentes