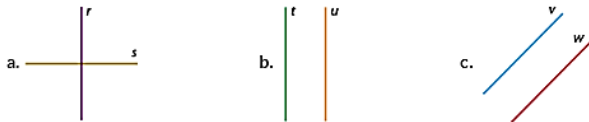




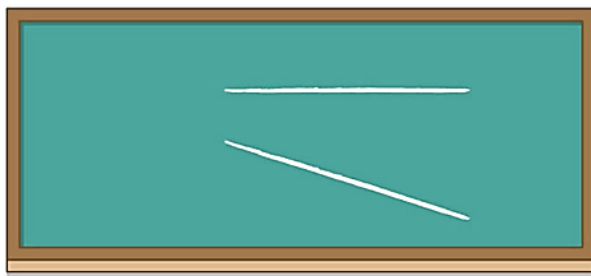
Tarefa 01 – Professor Anthony

**Ponto, reta e plano;
Posições relativas entre retas;**

1. Classifique os pares de reta em paralelas ou concorrentes.

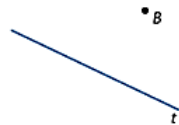


2. Observe as retas que Karina traçou no quadro de giz e responda à questão.



- As retas que Karina traçou são paralelas? Justifique a resposta por meio de uma figura.

3. Copie em seu caderno o ponto B e a reta t .



Desenhe:

- uma semirreta cuja origem seja o ponto B ;
- um ponto C na reta t ;
- um segmento de reta cujas extremidades sejam os pontos B e C .

4. Considere a reta v , os pontos F, G e H e responda.



Os pontos F, G e H determinam quais segmentos de reta em v ?

5. Observe as figuras para responder às questões.



Quais são os pares de segmentos:

- consecutivos?
- colineares?
- consecutivos e colineares?

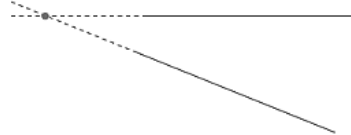
GABARITO:

01.

- concorrente
- paralela
- paralela

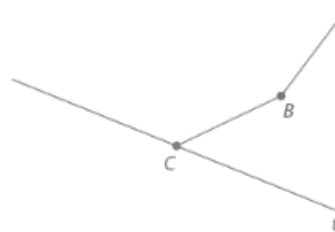
02.

As retas que Karina traçou não são paralelas, pois, quando as prolongamos, verificamos que se encontram.



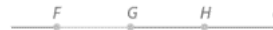
03.

exemplo de resposta:



04.

- Segmento \overline{FG}



- Segmento \overline{GH}



- Segmento \overline{FH}



05.

- Os pares de segmentos consecutivos são: \overline{AB} e \overline{BC} ; \overline{EF} e \overline{EG} ; \overline{EF} e \overline{FG} ; \overline{FG} e \overline{EG}
- Os pares de segmentos colineares são: \overline{EF} e \overline{EG} ; \overline{EF} e \overline{FG} ; \overline{FG} e \overline{EG}
- Os pares de segmentos consecutivos e colineares são: \overline{EF} e \overline{EG} ; \overline{EF} e \overline{FG} ; \overline{FG} e \overline{EG}