

Tarefa 02 – Professor Anthony

Frente F:

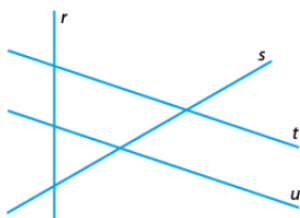
**Ponto, reta e plano;
Segmentos congruentes e ponto médio;
Ângulos e seus elementos;**

Frente B:

**Conjuntos Numéricos e seus elementos;
Números racionais;
Representação dos números racionais.**

01.

Observe a figura e responda às questões.



- Qual é o par de retas paralelas?
- Quais são os pares de retas concorrentes?

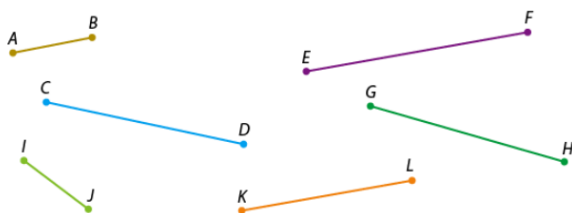
02.

Desenhe duas retas em cada caso, conforme a descrição.

- s e t, contidas em um mesmo plano, tais que s e t se cruzem em um único ponto;
- u e v, contidas em um mesmo plano, tais que u e v não se cruzem;
- w e z, contidas em um mesmo plano, tais que w e z tenham todos os pontos em comum;
- a e b, contidas em um mesmo plano, tais que a e b se cruzem em um único ponto formando quatro ângulos retos.

03.

Use uma régua para medir os segmentos e responda à questão.



Quais desses segmentos de reta são congruentes?

04.

Que segmentos de reta os pontos A, B, C e D determinam na reta s representada abaixo?



05. Escreva no caderno, a representação decimal de cada um dos números a seguir:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| a. $\frac{6}{5}$ | e. $\frac{7}{3}$ |
| b. $\frac{157}{100}$ | f. $\frac{13}{11}$ |
| c. $-\frac{5}{10000}$ | g. $-\frac{3}{8}$ |
| d. $\frac{4}{25}$ | h. $\frac{1}{8}$ |

06. Classifique em decimal exato (DE) ou dízima periódica (DP) cada número a seguir:

- 2,7
- 3,4777...
- 0,333...
- 2,125
- 0,05
- 0,323232...

i. $\frac{43}{10}$

j. $-\frac{15}{90}$

k. $\frac{1}{55}$

l. $-\frac{3}{4}$