

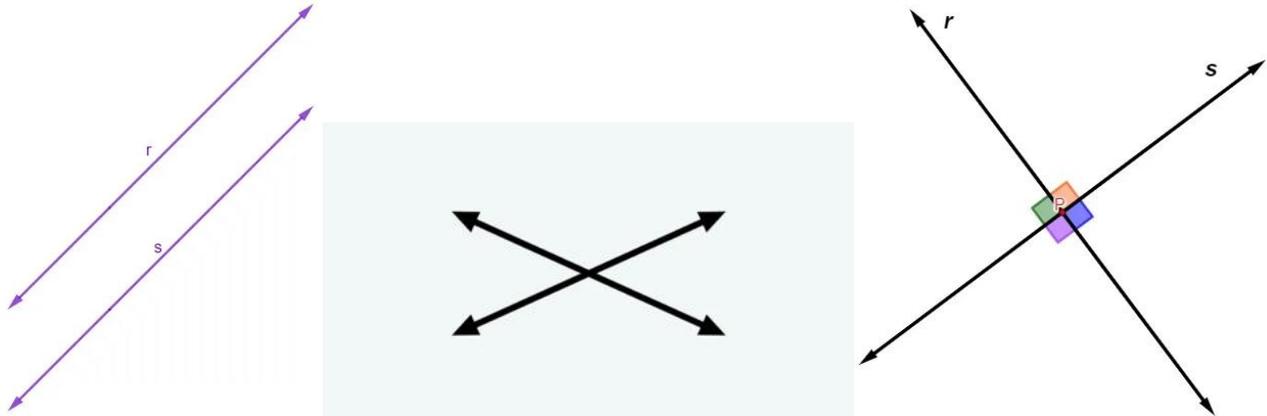


Tarefa Mínima

TM 07 - 6º ANO - GUILHERME - MATEMÁTICA

Questão 01

Identificação Visual: Observe as retas no desenho abaixo e classifique-as em paralelas, perpendiculares ou concorrentes.



Questao 02

Verdadeiro ou Falso: Indique se as afirmações são verdadeiras ou falsas.

- () Duas retas são consideradas paralelas se elas nunca se encontram, não importa o quanto se estendam.
- () Retas concorrentes se encontram formando um ângulo de 90 graus.
- () Todas as retas perpendiculares são concorrentes, mas nem todas as retas concorrentes são perpendiculares.

Questao 03

Desenho e Identificação: Desenhe três pares de retas:

- a) um par de retas paralelas,
- b) um par de retas perpendiculares
- c) um par de retas concorrentes.

Questao 04

Aplicação Prática: Encontre no seu ambiente (sala de aula, casa, parque, etc.) exemplos de:

- a) Duas linhas ou objetos que estejam paralelos entre si.
- b) Duas linhas ou objetos que estejam perpendiculares entre si.
- c) Duas linhas ou objetos que se cruzem, mas não formem um ângulo reto.
- d) Descreva os objetos ou tire uma foto deles e explique por que eles representam cada tipo de posição relativa entre retas.

Questao 05

Problema de Lógica: Em uma cidade, a rua das Flores é paralela à rua dos Sonhos, e ambas são cortadas pela avenida do Progresso. A rua da Harmonia cruza a avenida do Progresso em um ângulo reto. Com base nessas informações, responda:

- a) Como a rua da Harmonia se relaciona com a rua das Flores e a rua dos Sonhos?
- b) Existe alguma rua mencionada que seja concorrente com a avenida do Progresso? Justifique sua resposta.

**Questao 06**

Criatividade e Desenho: Use uma folha de papel e uma régua para desenhar um mapa de um bairro pequeno. Inclua no seu desenho:

No mínimo duas ruas paralelas.

Uma rua que seja perpendicular às ruas paralelas.

Uma praça onde três ou mais ruas se encontram (não necessariamente formando ângulos retos).

Rotule cada rua e explique as posições relativas entre elas.