

TM 08 - 6° ANO - GUILHERME - MATEMÁTICA

Posições Relativas Entre Retas

Questão 01

Retas Paralelas

Desenhe duas retas paralelas. Agora, desenhe uma terceira reta que também seja paralela às duas primeiras. Dê um nome para cada uma das três retas.

Questão 02

Retas Perpendiculares

Desenhe duas retas perpendiculares. O que você observa no ponto onde elas se encontram? Dê um exemplo do dia a dia que represente retas perpendiculares.

Questão 03

Retas Concorrentes

Explique com suas palavras o que são retas concorrentes. Desenhe um exemplo de retas concorrentes que não sejam perpendiculares.

Questão 04

Retas Coincidentes

O que significa quando dizemos que duas retas são coincidentes? Você consegue desenhar duas retas coincidentes? Explique por que é difícil representá-las em um desenho.

Questão 05

Retas Reversas

O que são retas reversas? Desenhe um exemplo em que duas retas não se encontram no mesmo plano.

Questão 06

Identificando Retas

Olhe para o desenho de um quadrado. Quantos pares de retas paralelas você pode encontrar? E quantos pares de retas perpendiculares?

Questão 07

Aplicação Prática: Retas Paralelas

Na sua sala de aula, identifique e descreva dois objetos ou partes da sala que sejam exemplos de retas paralelas.

Questão 08

Aplicação Prática: Retas Perpendiculares

Desenhe um retângulo. Identifique e marque os pares de retas perpendiculares.

Questão 09

Desafio: Retas Concorrentes

Crie um desenho que contenha pelo menos três retas concorrentes. Dê um nome criativo ao seu desenho e explique a posição das retas.

Questão 10

Observação e Reflexão

Encontre um objeto em sua casa que mostre retas coincidentes ou retas reversas. Explique sua escolha e descreva as retas encontradas nesse objeto.