



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 22: 11/08/2025 a 15/08/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 61

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: **O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).**

- Nesta semana concluiremos o estudo sobre mmc e mdc, com atividades de revisão que serão entregues na aula.

GEOMETRIA

O QUE É GEOMETRIA?



A Geometria é uma das três grandes áreas da Matemática, ao lado de cálculo e álgebra. A palavra “geometria” tem origem grega e sua tradução literal é: “medir a terra”. Essa informação nos dá pistas de como nasceu e o motivo pelo qual ela se desenvolveu durante os séculos.

A Geometria é o estudo das formas dos objetos presentes na natureza, das posições ocupadas por esses objetos, das relações e das propriedades relativas a essas formas.

A geometria é construída sobre objetos primitivos: ponto, reta, plano, espaço, entre outros. Esses objetos não possuem definição, mas possuem características que possibilitam sua identificação.

Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/o-que-e/matematica/o-que-e-geometria.htm> , acesso em 16/08/2023

RETA, SEMIRRETA E SEGMENTO DE RETA

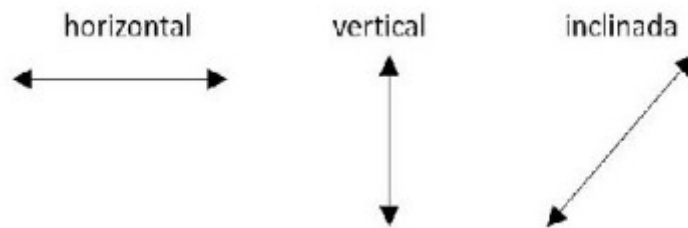


Assista o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=FG0lcfR6-Cg>

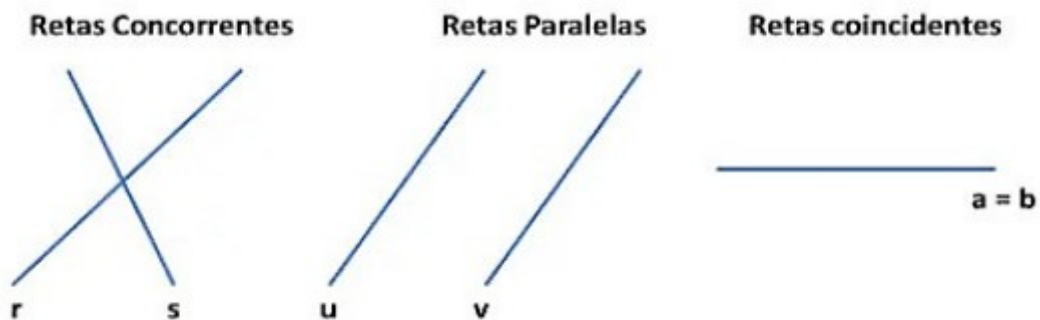
Retas: propriedades das Retas.

- As retas são linhas infinitas
 - As retas possuem somente uma dimensão (unidimensional)
 - Numa reta existem infinitos pontos
 - As retas podem estar em três posições: horizontal, vertical e inclinada
- Posição das Retas

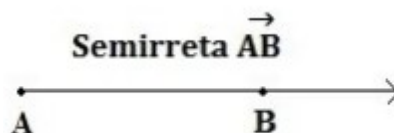
Posição das Retas



Duas retas podem estar posicionadas como:



Semirretas:



As semirretas apresentam um ponto de origem. Este ponto indica seu início, no entanto, elas não apresentam um fim, ou seja, são infinitas.

Segmento de reta:



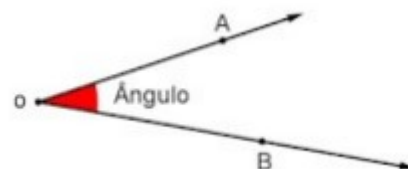
É definido como uma parte da reta, delimitada por dois pontos, isto é: tem início e fim. Geralmente, os segmentos de reta são representados com um traço acima das letras.

ÂNGULOS



Assista o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=nAvqZSglTmA>

ÂNGULOS: são formados por duas semirretas de mesma origem.

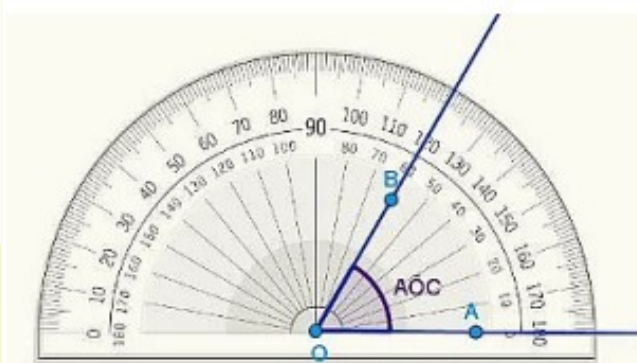


COMO MEDIR UM ÂNGULOS.

1º – Posicionar o transferidor de forma que o centro coincida com o vértice, isto é, que fique exatamente no ponto de origem das semirretas.

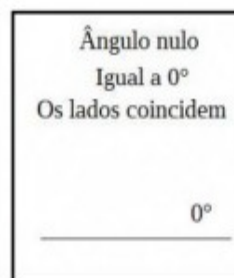
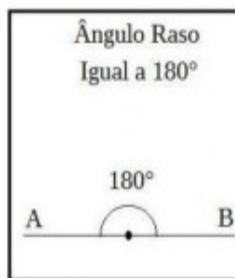
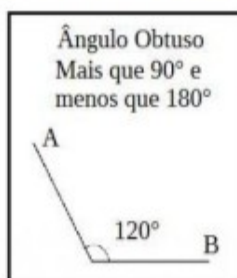
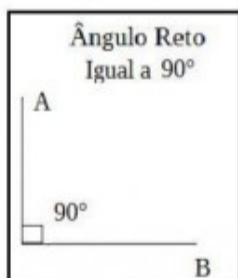
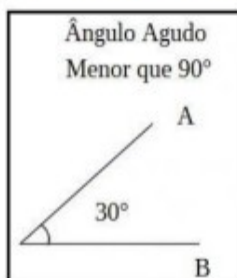
2º- Uma das semirretas deve passar pela origem e pelo 0º do transferidor.

3º- Fazemos a leitura na escala, a



C

Classificação dos ângulos de acordo com as suas medidas:



Atividades

1) Desenhar os ângulos das seguintes medidas:

- a) 30° b) 60° c) 90° d) 75° e) 45° f) 120° g) 135°

Vídeo de apoio à aprendizagem

No link abaixo, você irá ver um vídeo sobre como usar um transferidor.

↪ <https://www.youtube.com/watch?v=4bdHWgHhgG4>