



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 39 - 08/12/2025 a 12/12/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 82

PROFESSOR(A): Bruna Cavagnoli Boff

OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

ORIENTAÇÕES: Num primeiro momento os estudantes farão a leitura das explicações que estão abaixo, após os estudantes deverão copiar em seus cadernos algumas informações relevantes. Em seguida farão as atividades propostas.

Nesta semana faremos os estudos de recuperação sobre classificação de Ângulos. Para estudar revise as atividades realizadas no caderno.

Definição

O ângulo é a medida da abertura entre dois segmentos de reta.

Tipos de ângulos

- Nulo = igual a 0°
- Agudo = menor que 90°
- Obtuso = maior que 90° e menor que 180°
- Completo = igual a 360°
- Côncavo = menor que 360° e maior que 180°

Exemplo

Os segmentos de reta AB e AC formam o ângulo BÂC.

Ângulos notáveis

- Ângulo reto é o ângulo de 90°
- Ângulo raso é o ângulo de 180°

Relações

- Ângulos complementares**
Soma resulta em 90°
- Ângulos suplementares**
Soma resulta em 180°
- Ângulos opostos pelo vértice**
São iguais.

Ângulos

Lista de Revisão – Ângulos (8º Ano)

1. Classificação de Ângulos

1. Classifique os ângulos abaixo:

- a) 35° b) 90° c) 128° d) 180° e) 250°

2. Diga se os ângulos são **agudos**, **retos**, **obtusos**, **rasos** ou **reflexos**:

- a) 5° b) 145° c) 360° d) 89° e) 179°

2. Ângulos Complementares e Suplementares

3. Calcule o complemento de:
 - a) 22°
 - b) 48°
 - c) 70°
 4. Calcule o suplemento de:
 - a) 30°
 - b) 115°
 - c) 150°
 5. Determine o valor de x:
 - a) O complemento de xxx é 34° . Qual é o valor de xxx?
 - b) O suplemento de xxx é 100° . Calcule xxx.
-

3. Ângulos Opostos pelo Vértice e Ângulos Consecutivos

6. Dois ângulos opostos pelo vértice medem $3x+103x + 103x+10$ e $5x-205x - 205x-20$. Encontre o valor de xxx.
7. Em um par de ângulos consecutivos, um mede 40° a mais que o outro. Juntos, formam um ângulo raso. Quais são os ângulos?