

Geometria

- Formas e medidas
- Espaço e plano

CÍRCULO

Elementos

- Centro
- Raio (r)
- Diâmetro ($d = 2r$)

Partes

- Circunferência
- Arco
- Corda
- Setor circular

Fórmulas

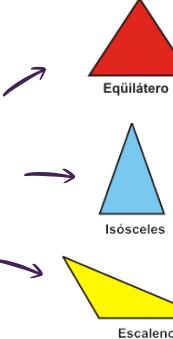
- $C = 2\pi r$
- $A = \pi r^2$

QUADRILÁTERO

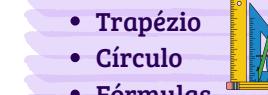
- QUADRADO
- RETÂNGULO
- LOSANGO
- PARALELOGRAMO
- TRAPÉZIO

TRIÂNGULOS

- TIPOS (EQUILÁTERO, ISÓSCELES, ESCALENO / OU RETÂNGULO, ACUTÂNGULO, OBTUSÂNGULO — COMO PREFERIR)
- SOMA DOS ÂNGULOS = 180°
- TEOREMA DE PITÁGORAS



- Área
- Perímetro

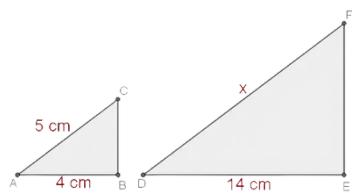
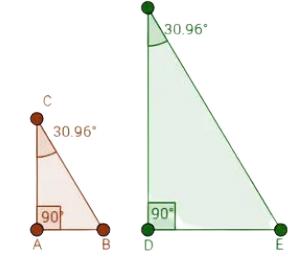


- Trapézio
- Círculo
- Fórmulas



SEMELHANÇA E CONGRUÊNCIA DE FIGURAS

- Congruentes: mesma forma e tamanho
- Semelhantes: mesma forma, tamanhos proporcionais



ÂNGULOS

- Agudo ($< 90^\circ$)
- Reto ($= 90^\circ$)
- Obtuso ($> 90^\circ$)
- Raso ($= 180^\circ$)

GEOMETRIA PLANAS

- Formas e medidas
- Espaço e plano

CÍRCULO

Elementos

- Centro
- Raio (r)
- Diâmetro ($d = 2r$)

Partes

- Circunferência
- Arco
- Corda
- Setor circular

Fórmulas

- $C = 2\pi r$
- $A = \pi r^2$