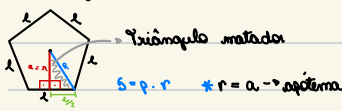


# P2 - BI Matemática Léo

## Área dos polígonos regulares

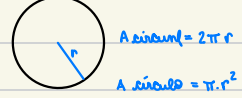
### ▷ Pentágono



### ▷ Hexágono



### ▷ Círculo



## Área das figuras circulares

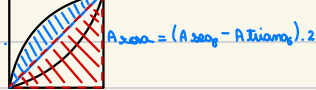
### ▷ Setor circular



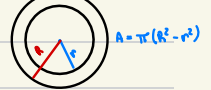
### ▷ Segmento circular



### ▷ Elipse



### ▷ Anel circular



$d = 2 \cdot r$

## Polígonos

↳ Figuras planas fechadas, limitadas por segmentos de retas \* Regulares tem inscrita e circunscrita

Converso: Não tem buraco

Convexo: Tem buraco

▷ Si →  $180 \cdot (n-2)$

▷ SE:  $360 \cdot \text{Vértices}$

▷ d:  $d = \frac{m(n-3)}{2}$

▷ d mc:  $d - dc$

▷ Si:  $\frac{5i}{4}$

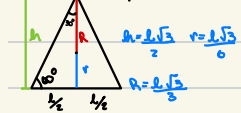
▷ Se:  $\frac{360}{n}$

▷ d.c:  $\frac{m}{2} \rightarrow$  não inteiro

## Relações métricas nos polígonos regulares

↳ Vamos pitágoras ou SOHCAHTOA

### ▷ Triângulo equilátero



### ▷ Quadrado

