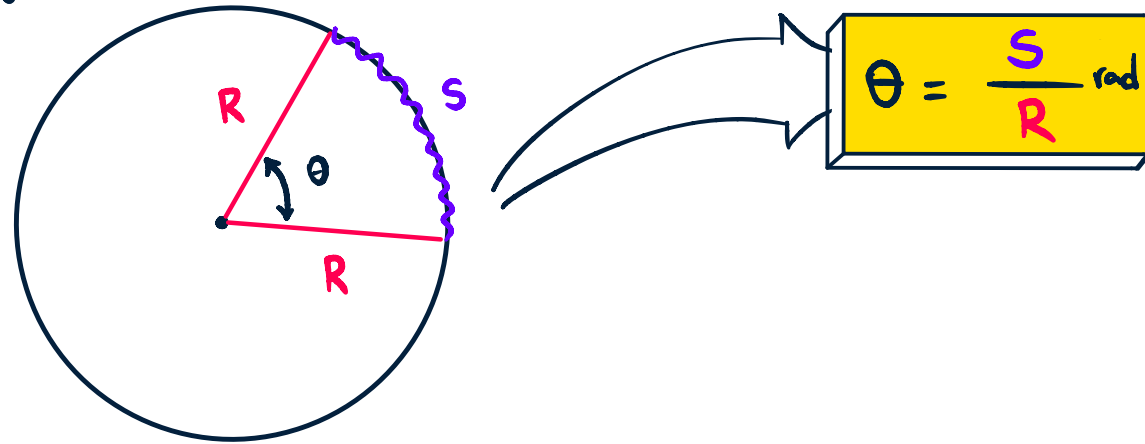
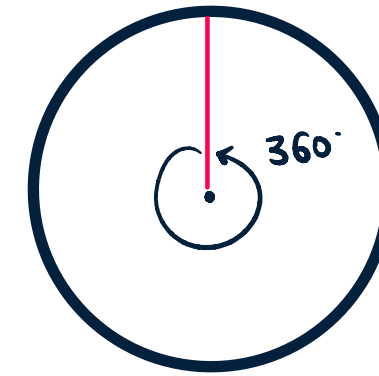
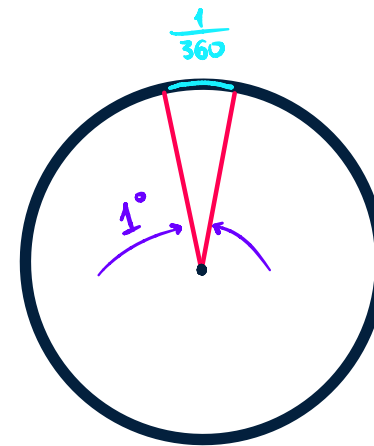


TRIGONOMETRIA : ARCOS e ÂNGULOS

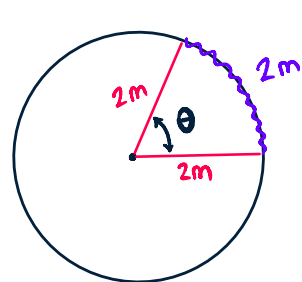
~~RADIANO~~



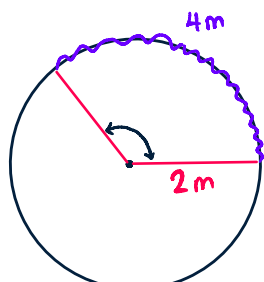
~~GRAU~~



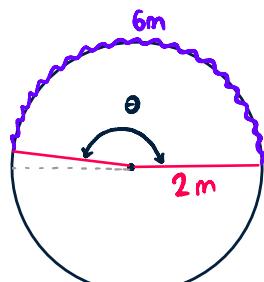
$$180^\circ \rightarrow \pi \text{ rad}$$



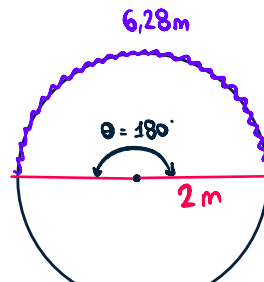
$$\theta = \frac{2m}{2m} = 1 \text{ rad}$$



$$\theta = \frac{4m}{2m} = 2 \text{ rad}$$



$$\theta = \frac{6m}{2m} = 3 \text{ rad}$$



$$\theta = \frac{6.28m}{2m} = \pi \text{ rad} \approx 3.14 \text{ rad}$$

UNIVERSO NARRADO (2023) #24320

Pedro está montando uma planilha para controlar seus gastos, a fim de ter maior controle do seu dinheiro e conseguir poupar um pouco mais.

Após fazer um levantamento aproximado dos seus gastos, ele os organizou-os na tabela a seguir.

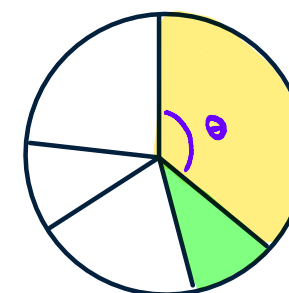
GASTOS	
Descrição	Valor
Academia	R\$ 90,00
Suplemento	R\$ 90,00
Carro (seguro+lic)	R\$ 180,00
Gasolina	R\$ 450,00
Previdência Privada	R\$ 120,00
Lazer	R\$ 200,00
Poupança Viagem	R\$ 100,00

\$450

TOTAL = \$1.230

Se Pedro desejar esboçar tais dados em um gráfico de pizza, o ângulo referente ao setor dos gastos com gasolina será, em graus, aproximadamente igual a

- a) 70
- b) 90
- c) 110
- d) 130
- e) 150



$$\theta = \frac{450}{1230} \approx 131^\circ$$



UNIVERSO NARRADO