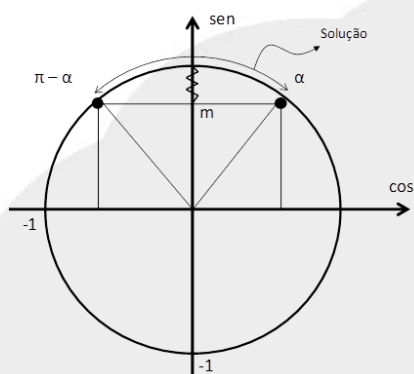


AULA 1 - INEQUAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS ENVOLVENDO $\sin x$ OU $\cos x$

Roteiro para solução:

- Marcar o valor de m sobre o eixo em questão (\sin ou \cos);
- Verificar quais ângulos têm valores de \sin ou \cos maiores que m ;
- O intervalo delimitado é solução da inequação.

Exemplo:



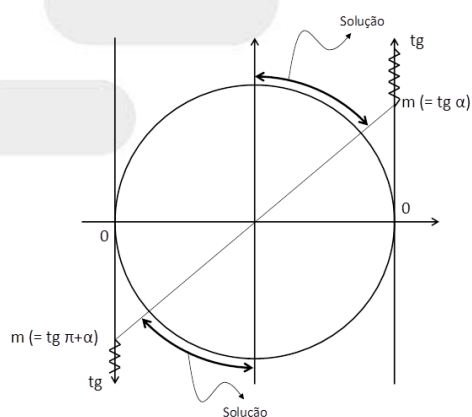
OBS: verificar se soluções estão limitadas a $0 \leq x < 2\pi$ ou \mathbb{R} .

AULA 2 - INEQUAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS ENVOLVENDO $\tan x$

Roteiro para solução:

- Marcar o valor de m sobre o eixo das tangentes;
- Verificar quais ângulos têm tangentes maiores ou menores (dependendo da inequação) que m ;
- Os intervalos delimitados são soluções da inequação.

Exemplo:



OBS: verificar se as soluções estão limitadas a $0 \leq x < 2\pi$ ou \mathbb{R} .