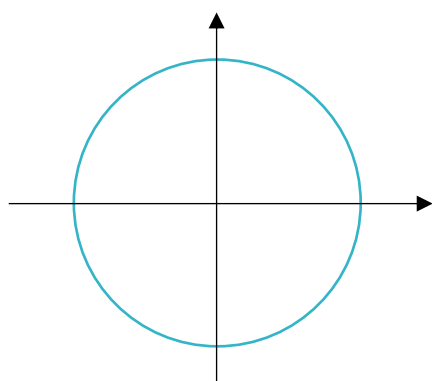


RELAÇÃO FUNDAMENTAL DA TRIGONOMETRIA

1. RELAÇÃO FUNDAMENTAL

Vejam os essa relação na circunferência trigonométrica:



Relação fundamental

EXEMPLO 1:

Seja α um arco do segundo quadrante e $\text{sen } \alpha = 1/3$, determine $\text{cos } \alpha$.

EXEMPLO 2:

Se $\text{cos } \alpha = 3/5$, com $\frac{3\pi}{2} < \alpha < 2\pi$, determine $\text{sen } \alpha$.