

Seno e Cosseno

Nessa aula nos apoiamos muito nos conceitos de seno e cosseno dos ângulos. Você se lembra o que representam o Seno e o Cosseno de um ângulo?

img 1

Selecione uma alternativa

A

O seno e o cosseno de um ângulo são a projeção desse ângulo nos eixos Y e X respectivamente. Assim calculamos a medida do centro do círculo trigonométrico até a projeção do ângulo.

B

O seno e o cosseno de um ângulo representam a diferença em graus desse ângulo e o eixo X e Y. Assim conseguimos saber quando falta para alcançarmos o eixo X ou Y a partir do ângulo selecionado.

C

O seno e o cosseno de um ângulo representam a distância do ângulo até o centro do círculo trigonométrico. Assim conseguimos saber qual a distância de qualquer ângulo até a borda do círculo trigonométrico.