



Conjunto com 5 tábuas trigonométricas

EQ372B

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: Matemática. Trigonometria. O grau, o radiano, os quadrantes e suas conversões. As unidades de medida de um ângulo. O grau. O seno no círculo trigonométrico. O seno. Identificando na tábua trigonométrica o sinal do seno em cada um dos quadrantes. Identificando na tábua trigonométrica os valores dos seno em cada um dos ângulos solicitados. Valores dos senos dos ângulos múltiplos de 30° e 45° . O cosseno no círculo trigonométrico. O cosseno. Identificando na tábua trigonométrica o sinal do cosseno em cada um dos quadrantes. Identificando na tábua trigonométrica os valores dos cosseno em cada um dos ângulos solicitados. Valores dos cossenos dos ângulos múltiplos de 30° e 45° . A tangente no círculo trigonométrico. A tangente. Identificando na tábua trigonométrica o sinal da tangente em cada um dos quadrantes. Identificando na tábua trigonométrica os valores dos cosseno em cada um dos ângulos solicitados. Valores das tangentes dos ângulos múltiplos de 30° e 45° . A relação fundamental da trigonometria no círculo trigonométrico. O teorema de Pitágoras. A relação fundamental da trigonometria. O valor do seno de um ângulo e o valor do cosseno de seu complemento, etc.

Áreas de Conhecimento

Matemática - kits Compactos

Nível de Ensino

Principais Experimentos

Matemática - Álgebra - Trigonometria

O grau, o radiano, os quadrantes e suas conversões. - 1072.006T_A

O seno no círculo trigonométrico, função senoidal. - 1072.006T_B

O cosseno no círculo trigonométrico. - 1072.006T_C

A tangente no círculo trigonométrico. - 1072.006T_D

A relação fundamental da trigonometria no círculo trigonométrico. - 1072.006T_E

cidepedigital.com.br ✉ **cidepe@cidepe.com.br**

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil