



## 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  $30^\circ$  e  $45^\circ$ . 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  $30^\circ$  e  $45^\circ$ . 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  $30^\circ$  e  $45^\circ$ . 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

