20 AJUA 80 XS

Calcule o valor, em gravs, do arco cujo cotg(x) = -1 que está no 2º quadrante.

$$\frac{\cot g(x)}{1} = -1$$

$$\frac{1}{d_{(x)}} = -1 \rightarrow 1 = (-1) \cdot d_{g(x)} \rightarrow -1 = d_{g(x)} \rightarrow 0$$

$$\Rightarrow d_{g(x)} = -1$$

* Usando a ideia de REBATIMENTO AO 1º QUADRANTE (Ver vídeo anexo à AULA)

$$+q(\beta) = 1 \rightarrow \beta = 45^{\circ}$$

$$\alpha = 135^{\circ}$$

$$45^{\circ}$$

$$0^{\circ}$$

$$45^{\circ}$$

$$0^{\circ}$$