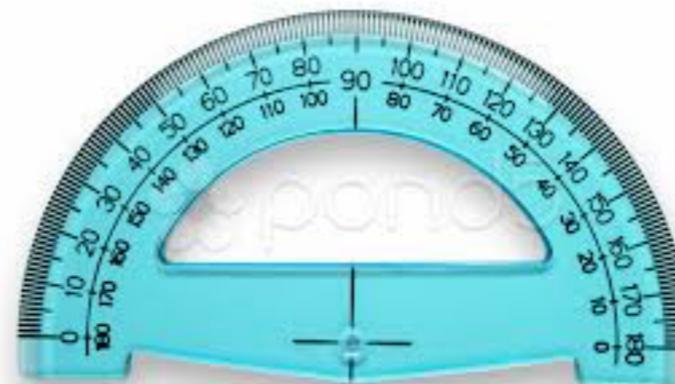
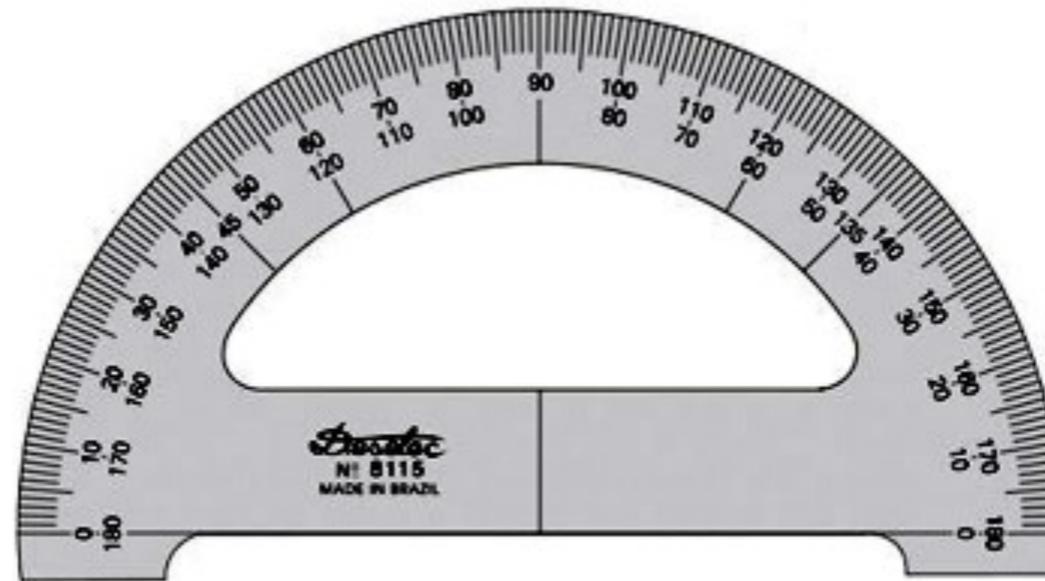


# Tutorial

como usar o transferidor

# alguns modelos de transferidor



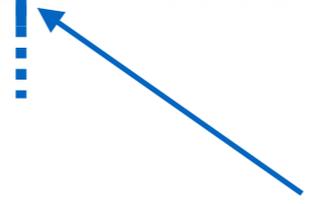
Escala  
externa



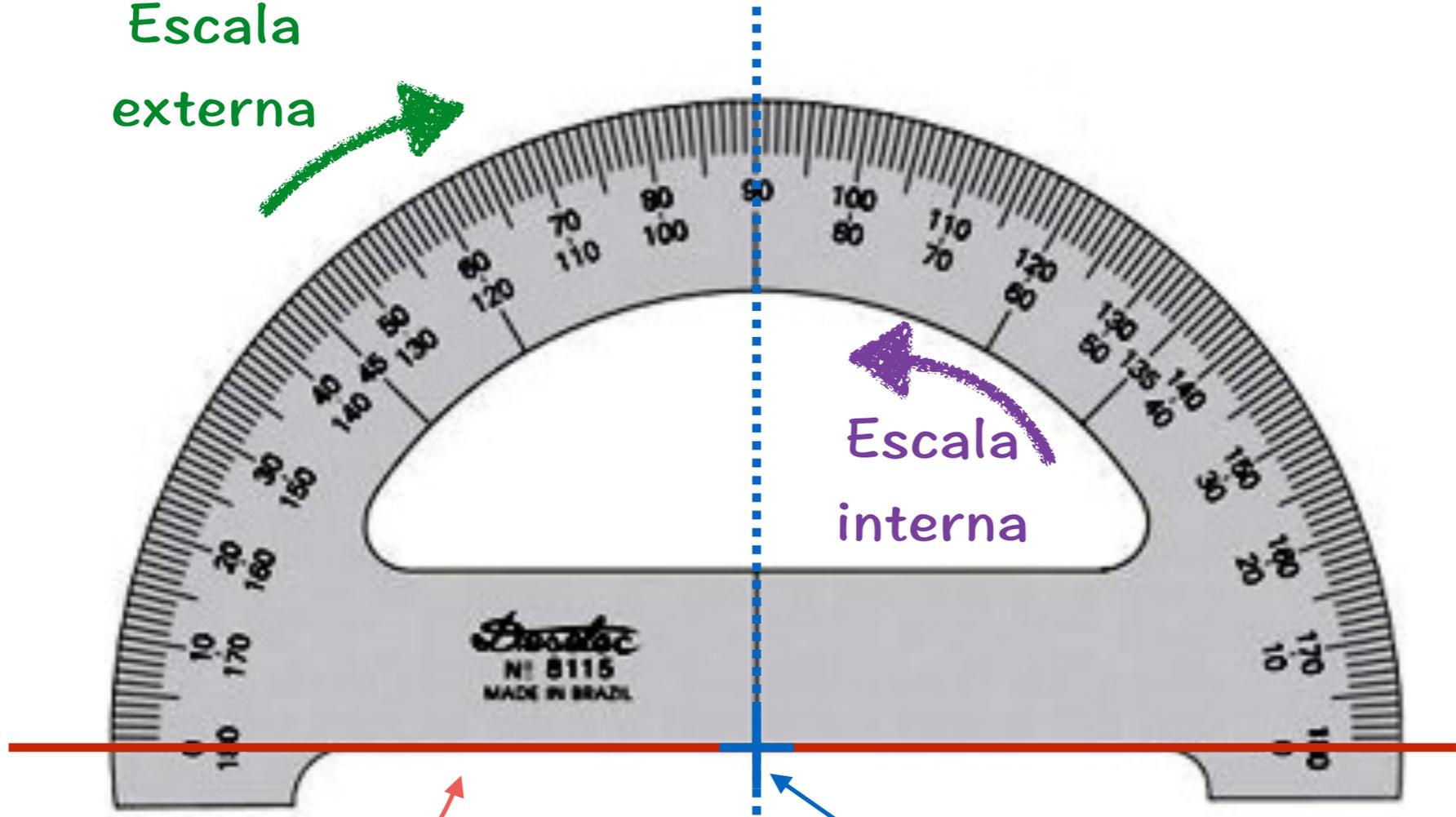
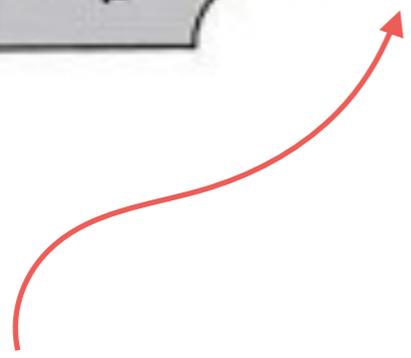
Escala  
interna



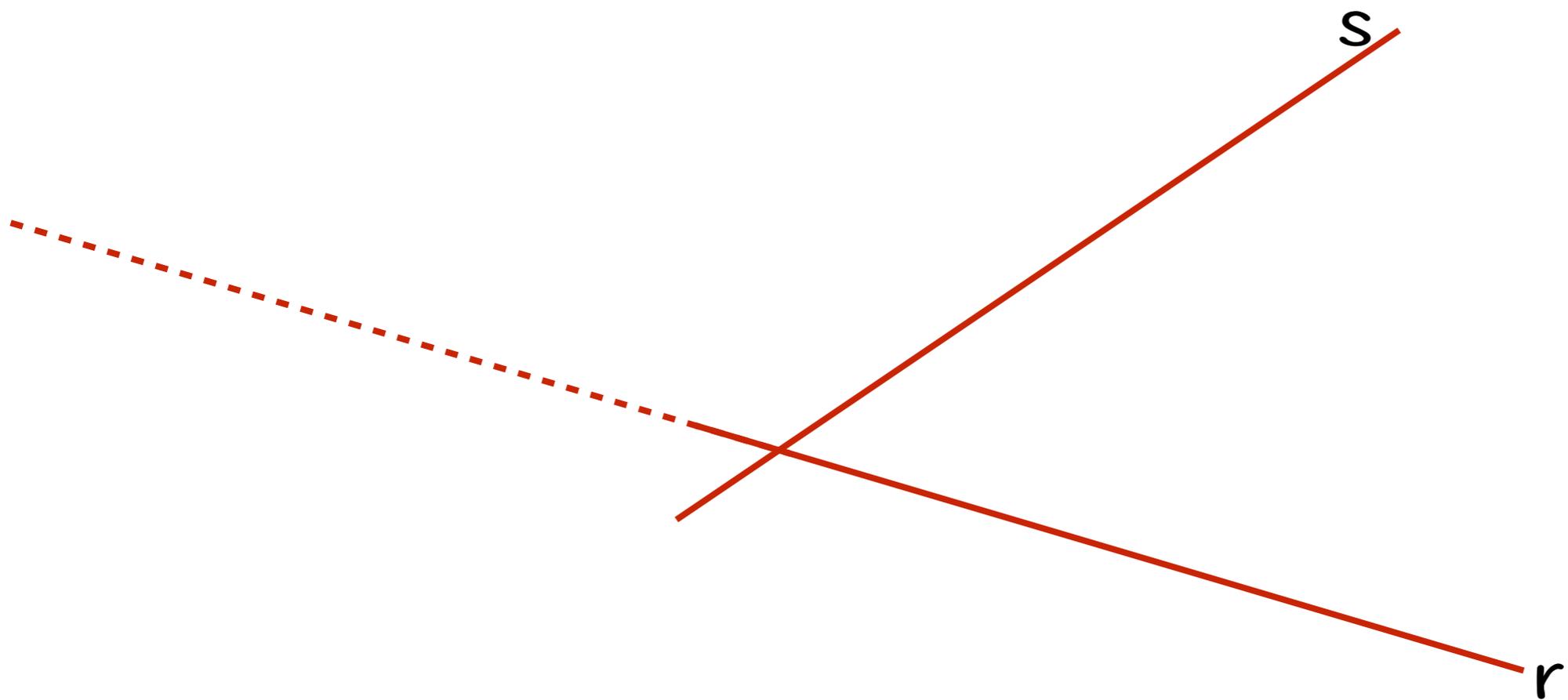
centro



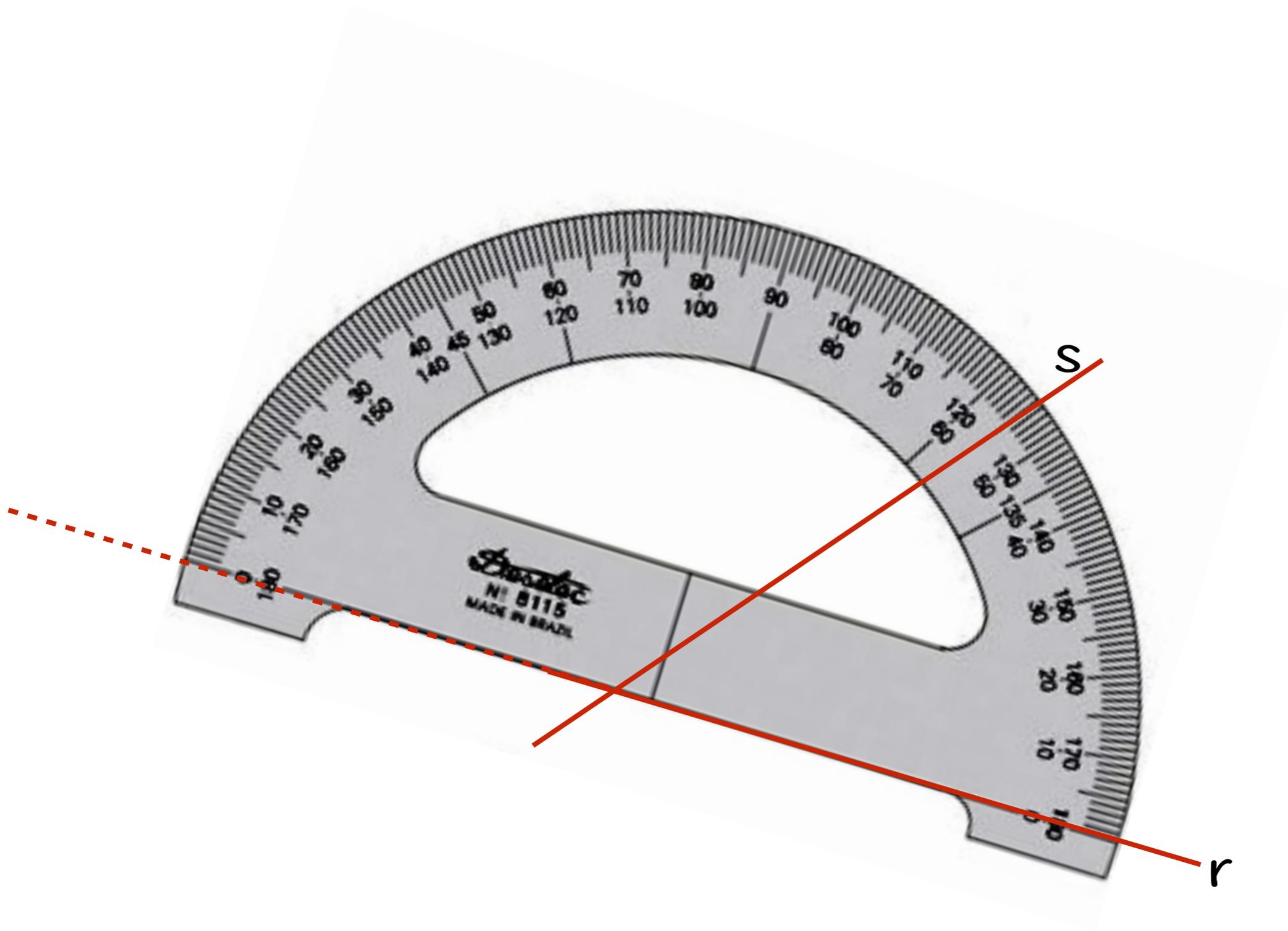
linha de base



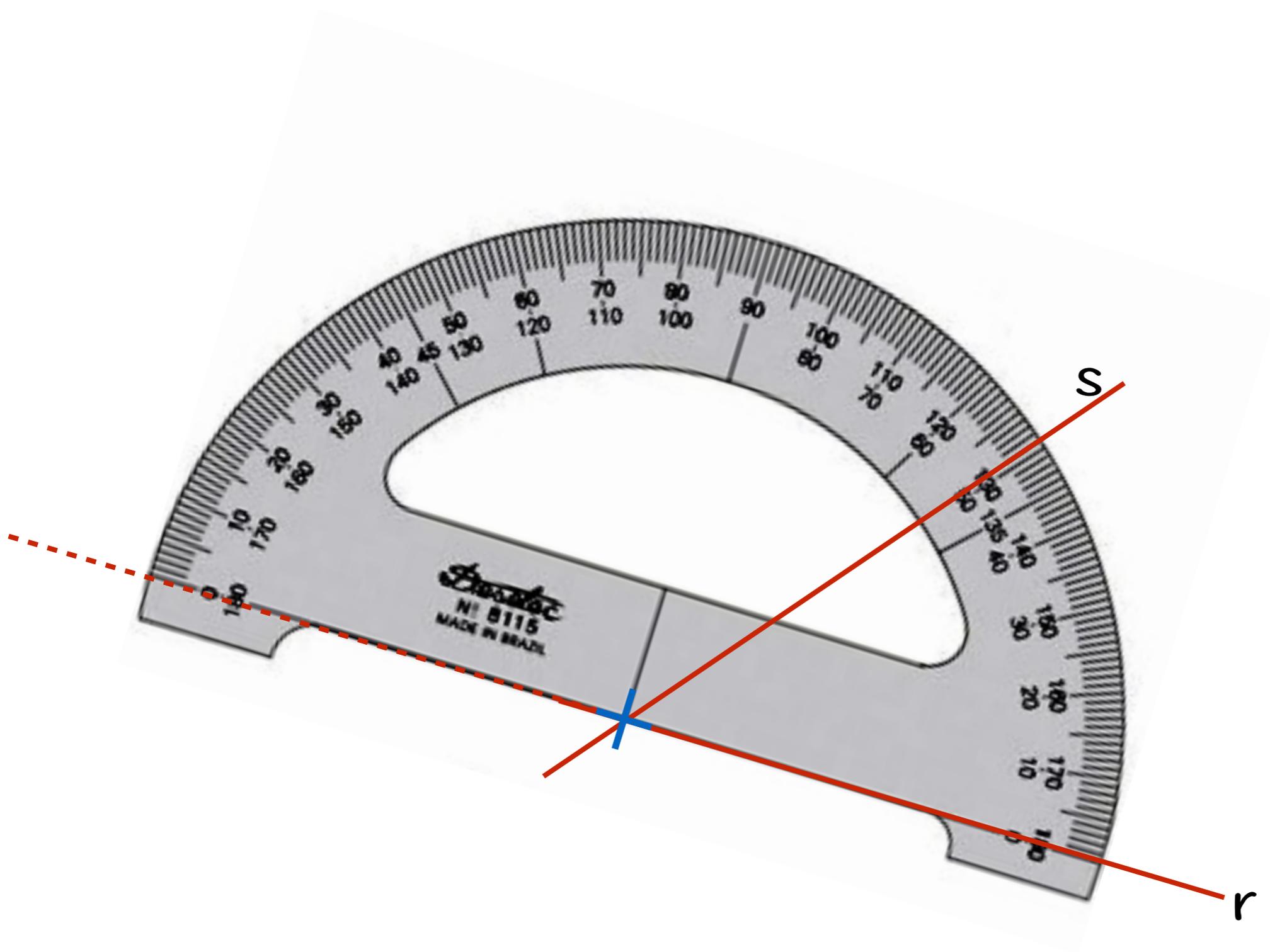
Como medir ângulo entre as retas  $s$  e  $r$   
usando o transferidor



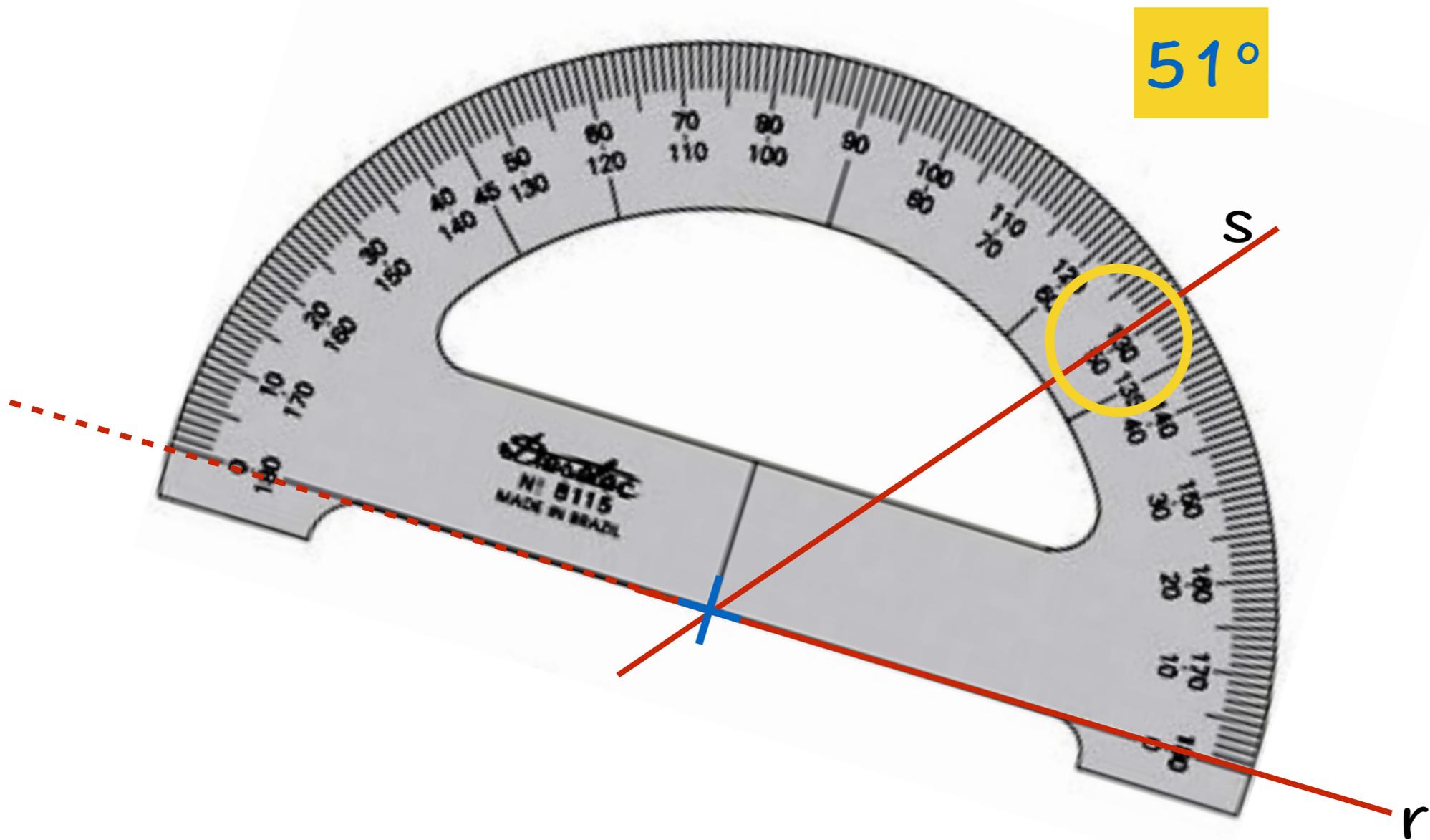
1º Passo: prolongar uma das retas,  $s$  ou  $r$



2º Passo: superpor a linha de base com a reta prolongada



3º Passo: colocar o centro sobre o cruzamento das retas



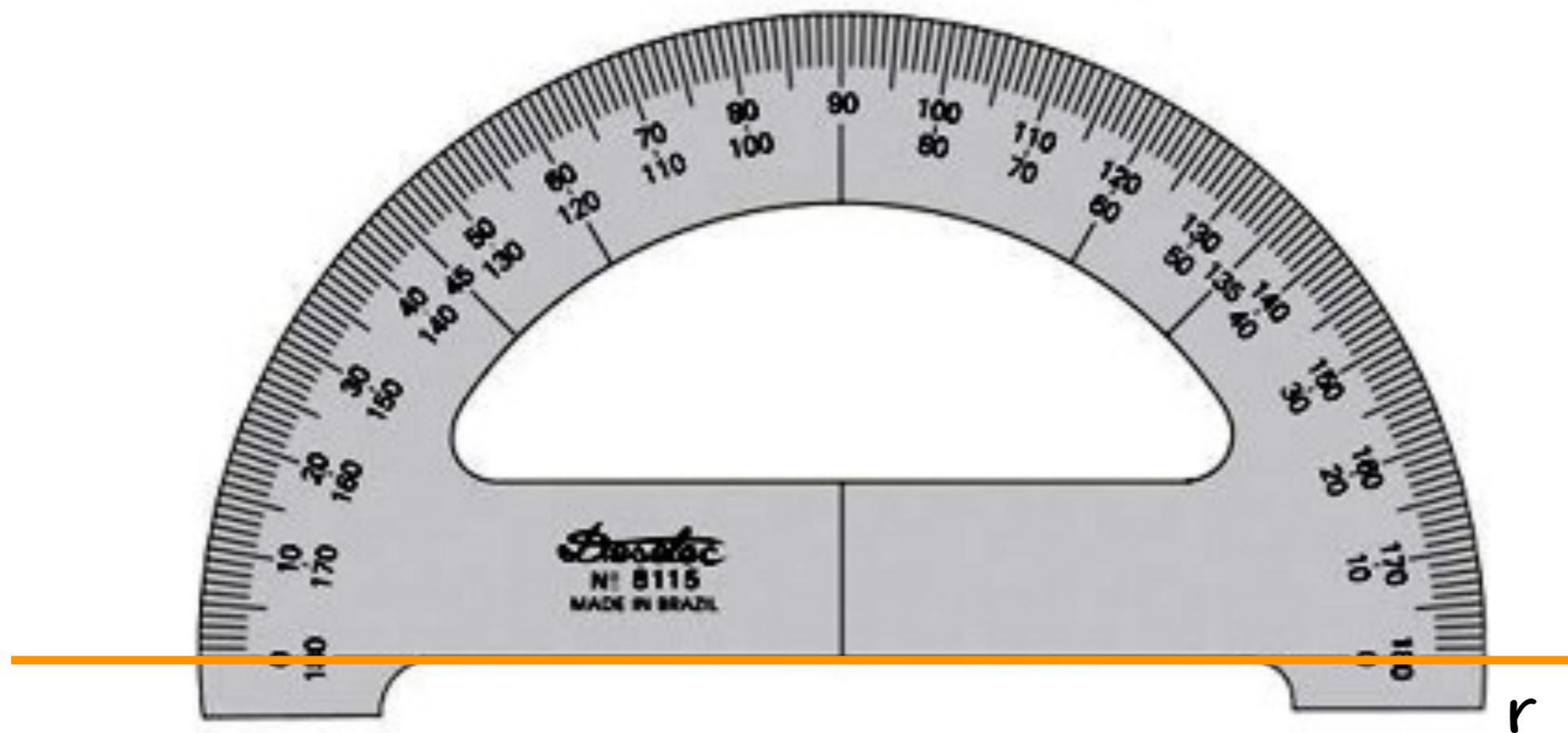
4º Passo: ler sobre a escala interna, a partir do 0, o valor do ângulo

# Como traçar retas formando um dado ângulo

Exemplo: vamos supor que queremos traçar duas retas que se cruzam formando um ângulo de  $40^\circ$



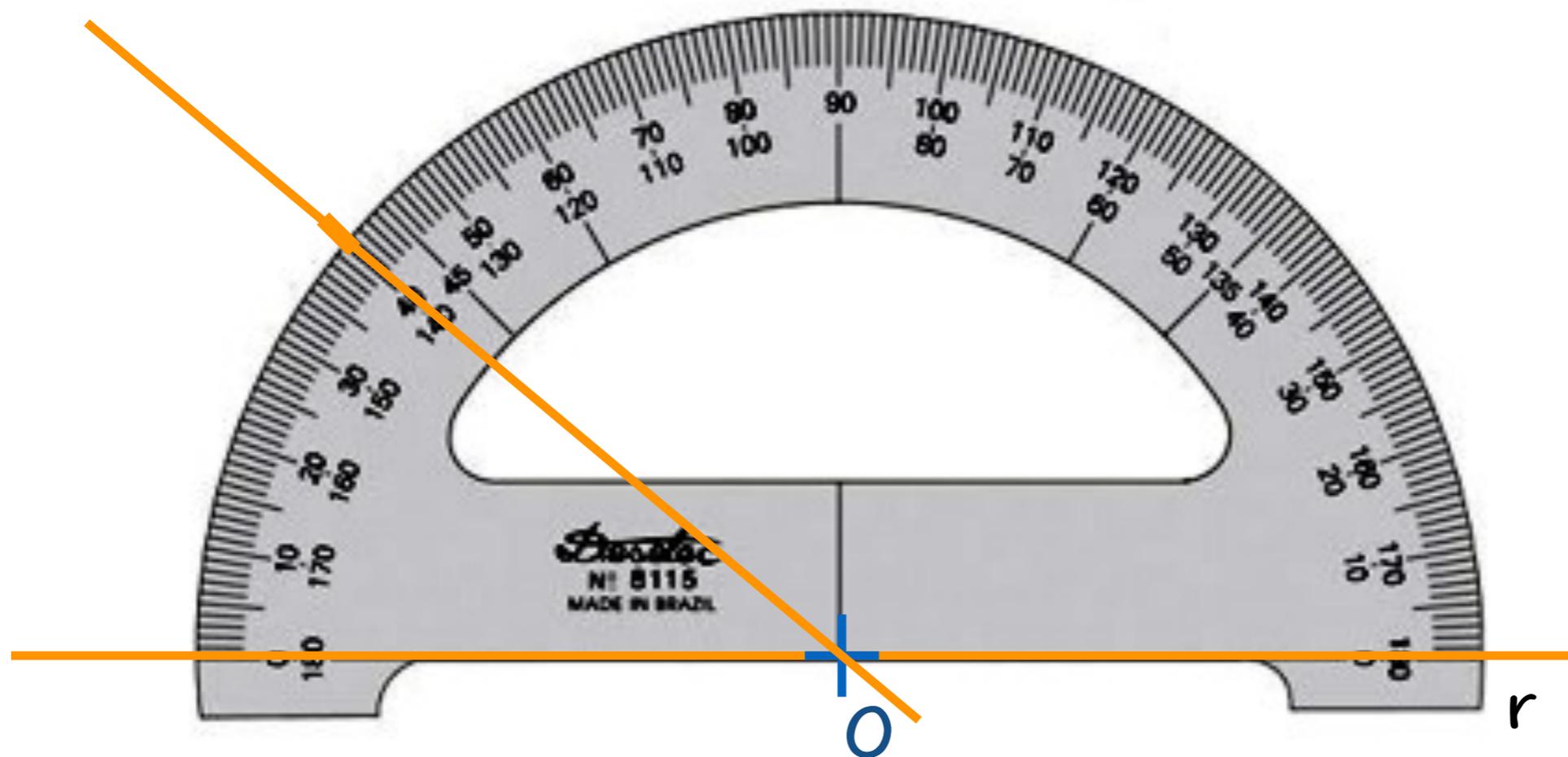
1º Passo: traçar a primeira reta, que vamos chamar de  $r$



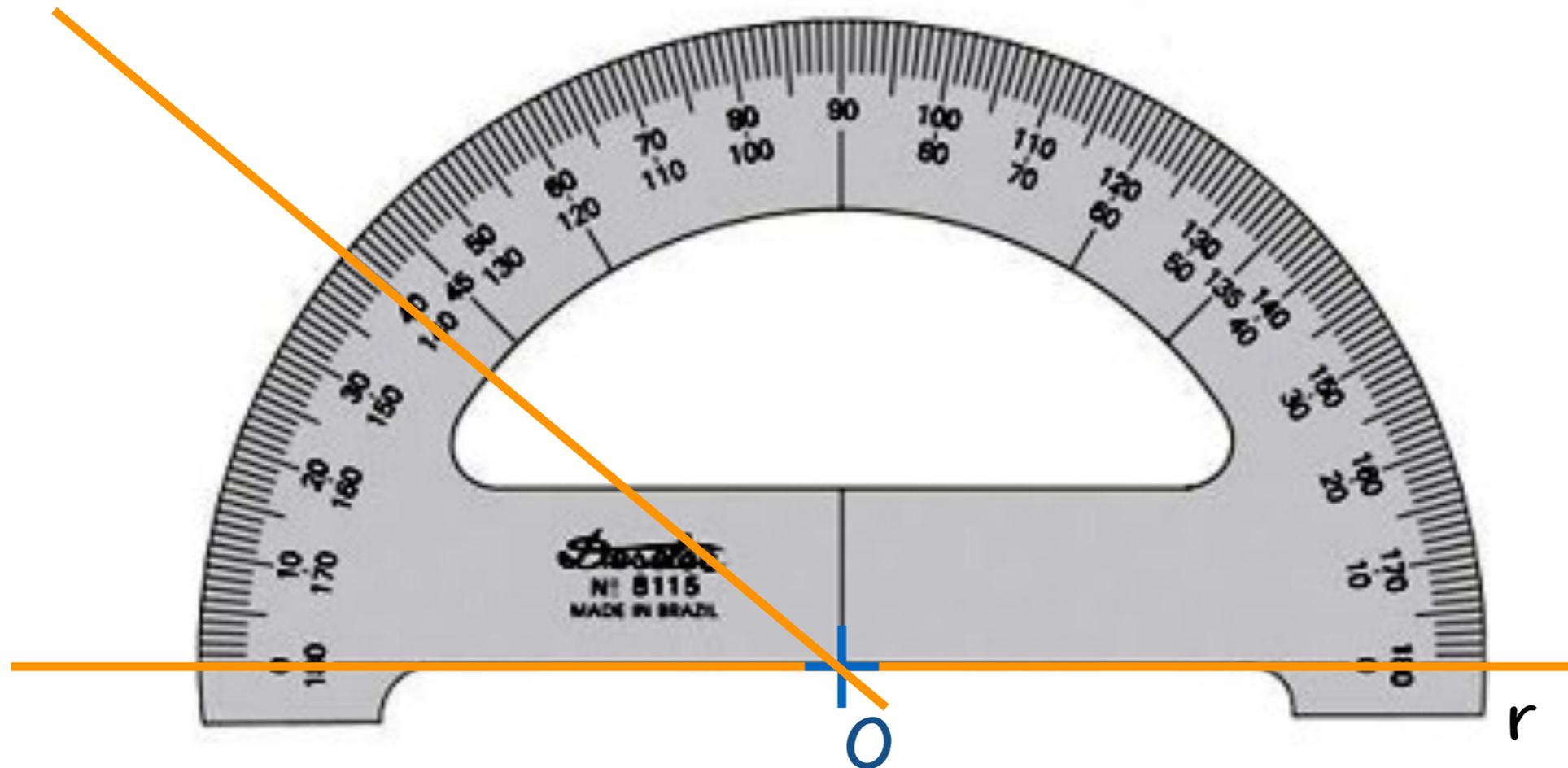
2º Passo: colocar a linha de base sobre a reta r



3º Passo: sobre uma das escalas marcar o centro (O) e o ângulo de  $40^\circ$



4º Passo: retirar o transferidor e traçar uma reta unido o centro sobre uma das escalas marcar o centro e o ângulo de  $40^\circ$



5º Passo: Recolocar o transferidor adequadamente e verificar se o traçado está correto.