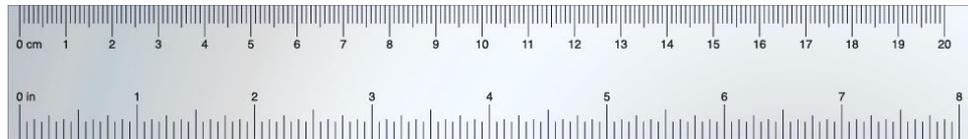
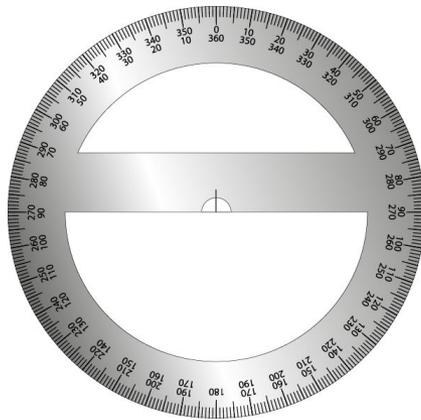




Olá, você conhece esses instrumentos? Compasso, régua e transferidor, eles são muito usados na Geometria e vão nos auxiliar em nossas atividades nesta aula.

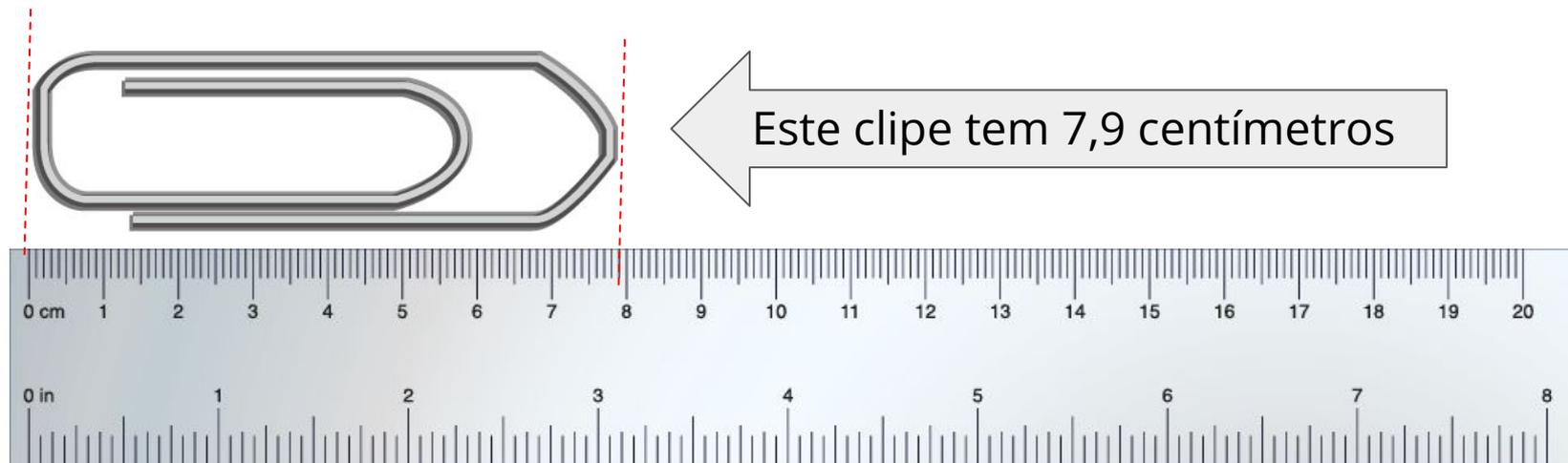
Vamos brincar um pouco com eles então...



Essa é a régua, você já deve conhecer bem, ela nos auxilia nas medições e também em construções quando precisamos construir linhas retas.

Fique ligado, para facilitar as medições é sempre bom posicionar o instrumento a ser medido na marca do zero.

Como na imagem abaixo, observe:



Este é o compasso, ele nos auxilia na construção de circunferência. Para construí-la precisamos apenas marcar um ponto que será o centro da circunferência, colocamos a ponta seca (ponta sem grafite) neste ponto e giramos o compasso até que seja feita uma volta completa.

Pronto! Você terá uma circunferência.



Um cuidado, ao realizar a construção segure neste ponto para que o compasso não escape da sua mão.

E este é o transferidor, ele nos auxilia na medição e construção de ângulos.

Para construir um ângulo é só definir o ponto que será o vértice, posiciona o ponto zero, que está bem no meio do transferidor e depois é só escolher a medida do seu ângulo, marque os pontos correspondentes à medida e com auxílio de uma régua faça o segmento ligando esses pontos.

