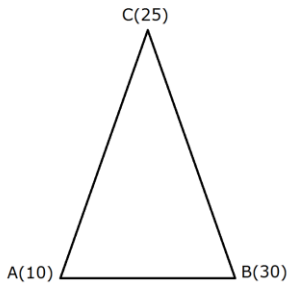


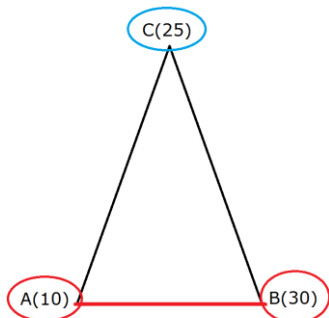
# RETA DE COTA CONSTANTE

CONSIDERANDO O PLANO A SEGUIR, ACHAR A RETA DE COTA CONSTANTE:



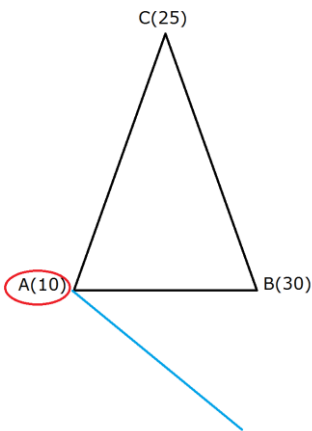
## PASSO A PASSO:

**PASSO 1 :** ESCOLHA **DOIS** PONTOS QUE ENTRE SUAS COTAS SE ENCONTRE UMA COTA IGUAL AO DO **TERCEIRO** PONTO;

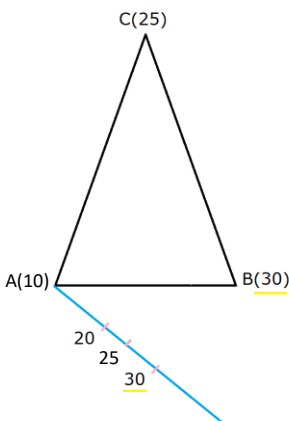


NESTE CASO, ENTRE **A(10)** E **B(30)** É POSSÍVEL ENCONTRAR UMA COTA 25 QUE É IGUAL A COTA DE **C(25)**.

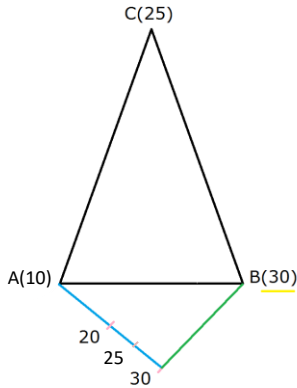
**PASSO 2 :** CONSTRUA UMA **RETA QUALQUER** (NÃO PRECISA DE UMA INCLINAÇÃO EXATA) A PARTIR DO PONTO MENOR ENTRE OS DOIS PONTOS



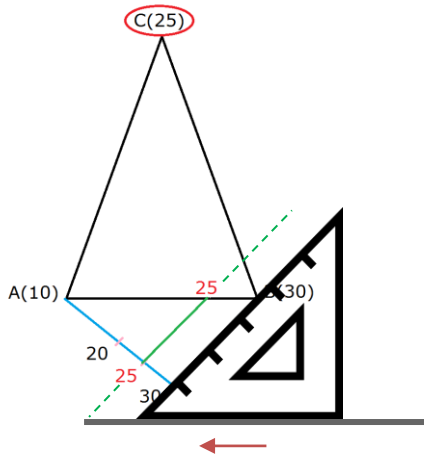
**PASSO 3 :** COM O AUXÍLIO DE UMA RÉGUA, USANDO UMA ESCALA QUALQUER MAIS PRÓXIMA POSSÍVEL, MARQUE AS COTAS ATÉ QUE ALCANCE A COTA DO SEGUNDO PONTO, NESSE CASO O SEGUNDO PONTO É O B(30);



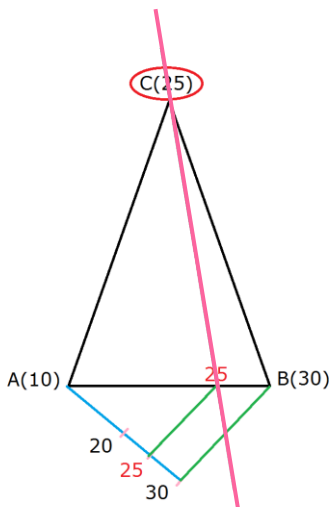
**PASSO 4 :** LIGUE OS DOIS PONTOS DE MESMA COTA. NESSE CASO, O PONTO DE COTA 30 QUE FOI ACHADO COM O PONTO B(30), ESSA NOVA RETA SERÁ USADA COMO **RETA AUXILIAR**;



**PASSO 5 :** POSICIONAR UM DOS ESQUADROS NA **RETA AUXILIAR** E USAR O OUTRO COMO APOIO, PARA QUE O PRIMEIRO DESLIZE PARALELAENTE ATÉ O PONTO DE COTA IGUAL AO **TERCEIRO** PONTO, NA **RETA QUALQUER**;



**PASSO 6 :** POR FIM, LIGUE O PONTO ENCONTRADO, ENTRE OS DOIS PONTOS ESCOLHIDOS, COM O **TERCEIRO** PONTO. ESSA NOVA RETA SERÁ A SUA **RETA DE COTA CONSTANTE**.



OBS: SERVE PARA QUALQUER PLANO, BASTA SEGUIR O PASSO A PASSO.