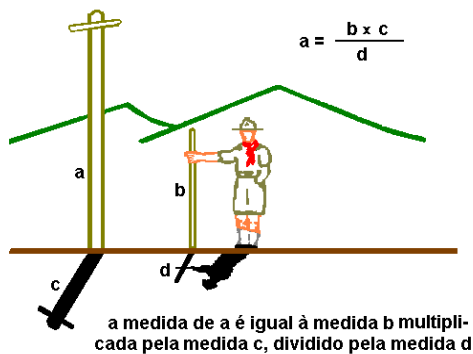


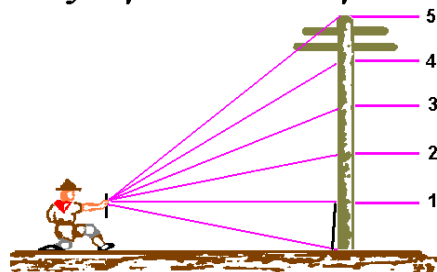
AFERIÇÃO DE ALTURAS E LARGURAS

Seguindo os métodos de aferição de alturas abaixo, praticar o exercício de medidas de alturas de árvores, prédios, etc.

avaliação pela sombra

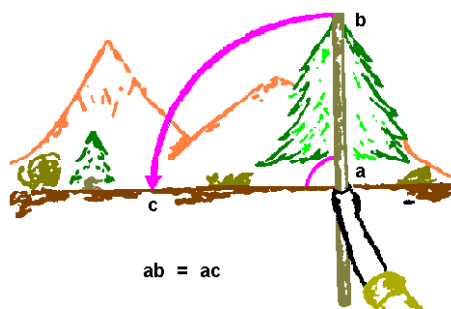


avaliação por unidades (pintor)



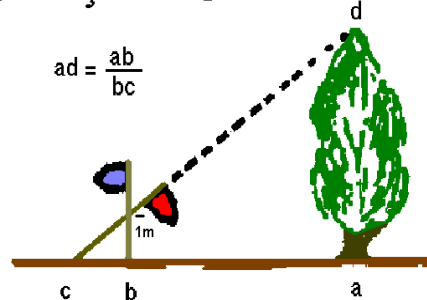
1) Colocar um bastão junto do objeto a ser medido. 2) Numa distância razoável, de braço esticado, marcar numa varinha a altura do bastão. 3) Projetar quantas vezes essa medida cabe no objeto a ser medido.

avaliação processo do lenhador



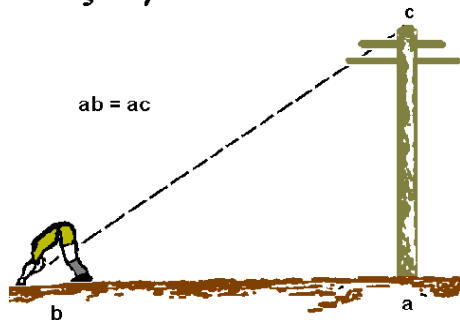
1) Esticar o braço e fazer coincidir o topo do objeto com o topo da vara. 2) Girar o braço para transportar a distância para o solo.

Avaliação com 2 bastões



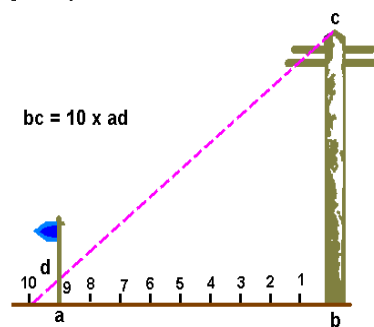
1) Num terreno plano, colocar um bastão na vertical, a uma certa distância. 2) Na altura de um metro prender outro bastão e apontar em direção ao topo do objeto a medir.

avaliação processo índio

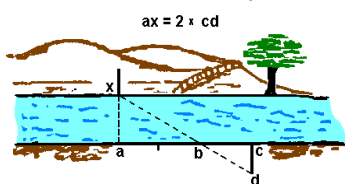


1) Ficar de costas para o que quer medir. 2) Apoiar a cabeça no chão e se afastar, até coincidir o topo do objeto. 3) Treinar antes como objeto conhecido.

avaliação processo 1 à 10

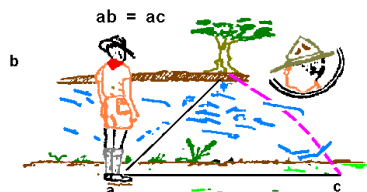


Avaliação por triângulos



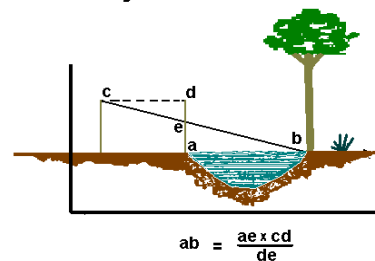
1) Escolher um ponto X na margem oposta. 2) Obter o ponto B numa perpendicular. 3) Criar a reta A C e dividir em 3 partes. 4) Fincar um bastão no ponto B. 5) Criar outra perpendicular, no cruzamento com a linha B X é o ponto d.

avaliação pelo método Napoleão



1) Parar na margem do rio e alinhar a aba do chapéu ao ponto da margem oposta. 2) Girar o corpo para deslocar a distância para a outra margem.

avaliação com dois bastões



1) Usar se a margem do rio for irregular. 2) Fincar 2 bastões de igual tamanho. 3) Do ponto C visar o ponto b e determinar o ponto e.