



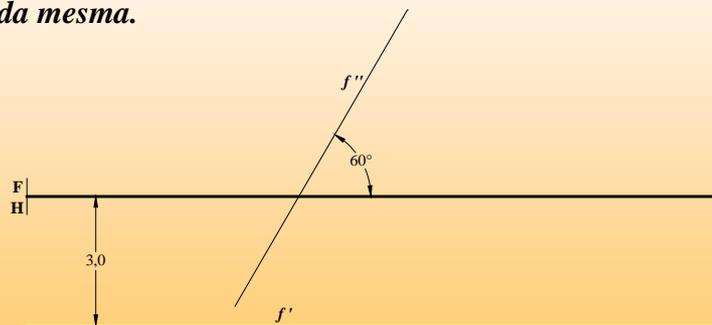
Geometria Descritiva

Trace as projecções de uma recta de frente, de afastamento 3cm, que faça um ângulo de 60° com o Plano Horizontal de Projecção. Represente o(s) traço(s) da mesma.



Geometria Descritiva

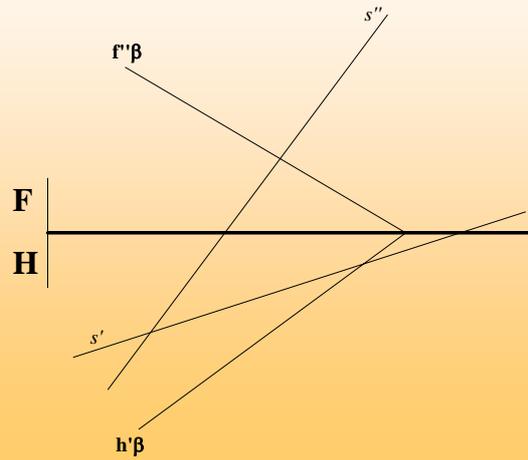
Trace as projecções de uma recta de frente, de afastamento 3cm, que faça um ângulo de 60° com o Plano Horizontal de Projecção. Represente o(s) traço(s) da mesma.





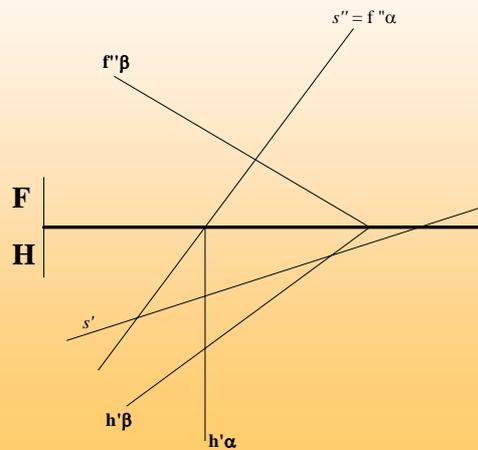
Geometria Descritiva - Intersecção

Determinar a intersecção do plano obliquo, β , com a recta, s .



Geometria Descritiva - Intersecção

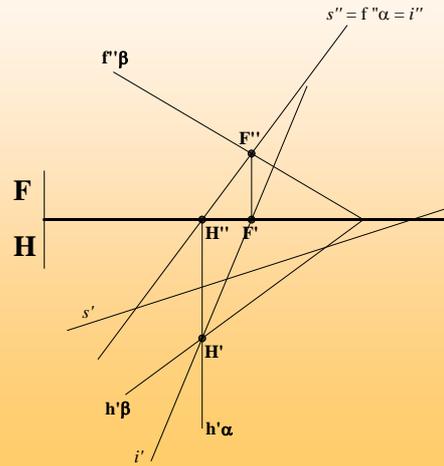
Faz-se passar pela recta, s , um plano projectante. Neste caso foi utilizado um plano de topo, α .





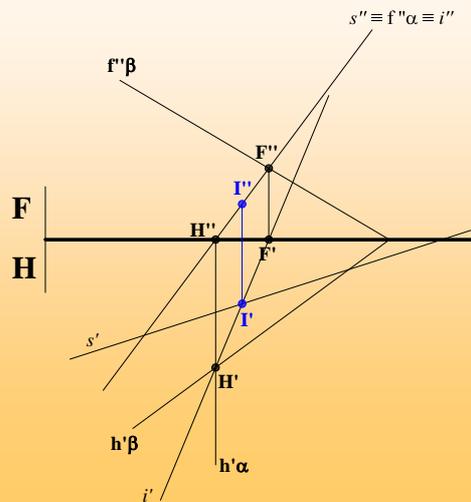
Geometria Descritiva - Intersecção

A intersecção dos traços dos dois planos permite determinar dois pontos da sua recta de intersecção e assim traçar a recta i .



Geometria Descritiva - Intersecção

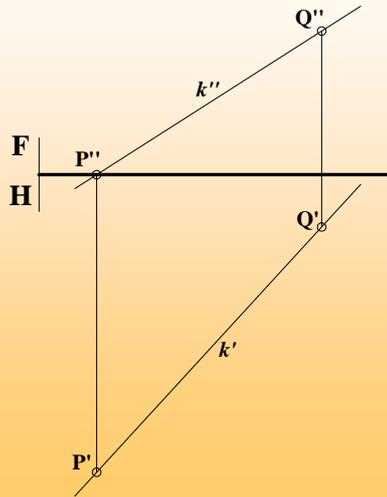
A intersecção da recta inicial, s , com a nova recta, i , corresponde ao ponto procurado, **I**.





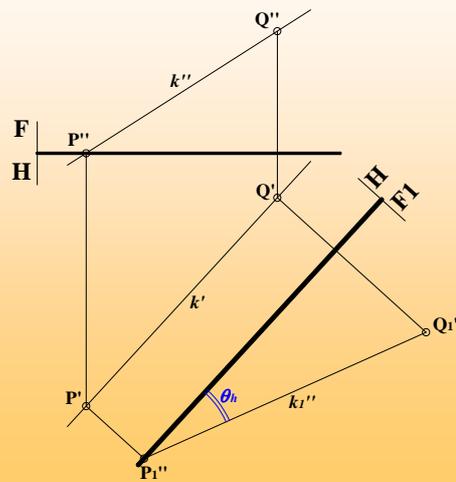
Geometria Descritiva – Mudança de Planos

Determinar o ângulo da recta k com o plano H.



Geometria Descritiva – Mudança de Planos

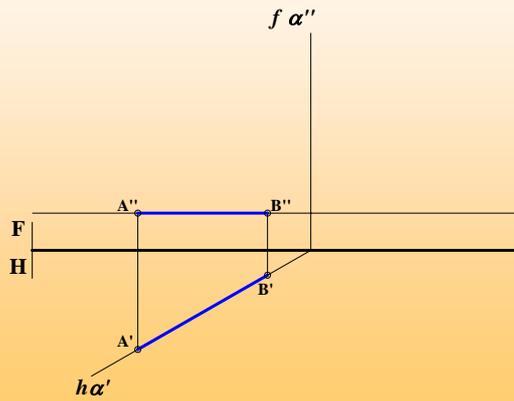
Transformar a recta k numa recta de frente e determinar o ângulo.





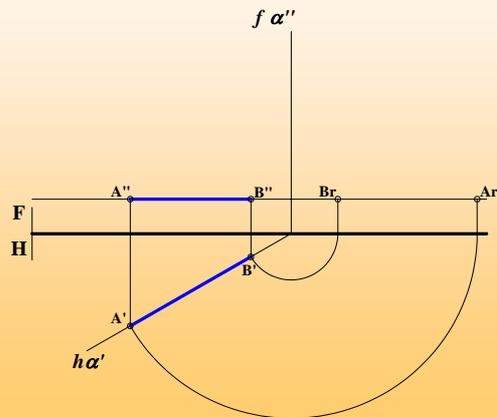
Geometria Descritiva – Rebatimentos

Determine as projecções de um triângulo equilátero ABC de lado igual a 4cm assente num plano vertical α .



Geometria Descritiva – Rebatimentos

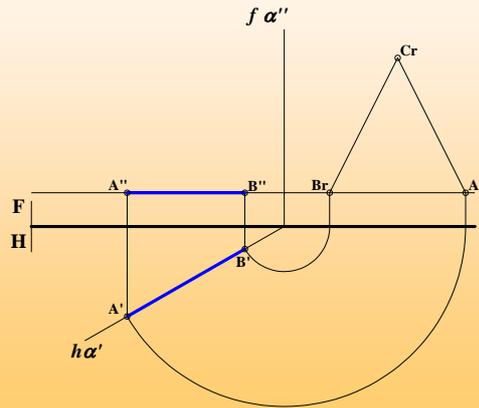
Determine as projecções de um triângulo equilátero ABC de lado igual a 4cm assente num plano vertical α .





Geometria Descritiva – Rebatimentos

Determine as projecções de um triângulo equilátero ABC de lado igual a 4cm assente num plano vertical α .



Geometria Descritiva – Rebatimentos

Determine as projecções de um triângulo equilátero ABC de lado igual a 4cm assente num plano vertical α .

