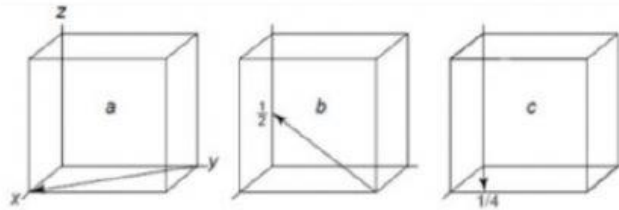
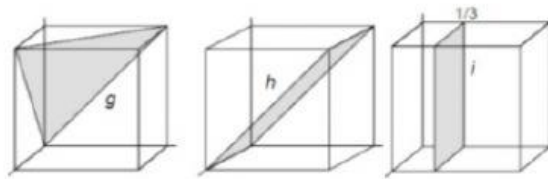


PROBLEMA 1: (3 puntos)

Obtener los índices de Miller de las direcciones cristalográficas: a , b , c .

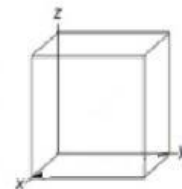


Obtener los índices de Miller de los planos cristalográficos: g , h , i



Dibujar y determinar los índices de Miller de los planos que pasan por los puntos:

- Plano A: $(0, 0, 1)$; $(1, 0, 0)$; $(1/2, 1/2, 0)$



- Plano B: $(1/2, 0, 1)$; $(1/2, 0, 0)$; $(0, 1, 0)$

