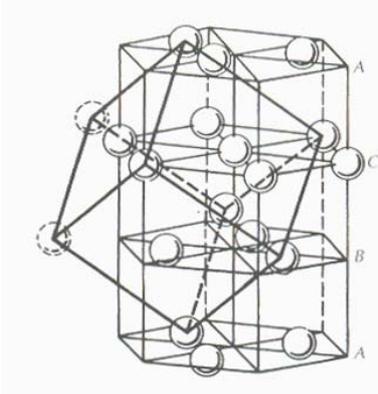


CRISTALOQUÍMICA I

1.- En la figura se muestra la orientación de la celda unidad con respecto a los planos de empaquetamiento cúbico compacto de esferas de radio r . Calcule el porcentaje de ocupación del espacio de dicho empaquetado.



2.- En la figura aparece representado un empaquetamiento hexagonal compacto de esferas de radio r . Como en el caso anterior, calcule el porcentaje de ocupación del empaquetado.

