DISCO PARA FÓRMULAS QUÍMICAS DE SALES

MATERIALES

Conpás



• Cartulina



• Tornillo de madera (1.5 cm aprox)



• Pegante (boxer)



Destornillador



CD



Tijeras



Cartón corrugado (un trozo)



1. Corte el cartón arrugado, usando las tijeras, con las formas dadas a continuación:



a. Con el compás dibuje en el cartón una circunferencia de 0.8 milímetros, recorte y perfore el centro con el tornillo.



b. Recorte un pedazo de cartón de 3 x 3 cm.



2. Disponga de un CD al cual debe adosar por presión en el agujero el cartón circular.



3. Coloque el pedazo de cartón cuadrado detrás del agujero del CD de manera que al perforar con el tornillo el círculo, también se perfore el centro del cuadrado de cartón (use el destornillador para las perforaciones).

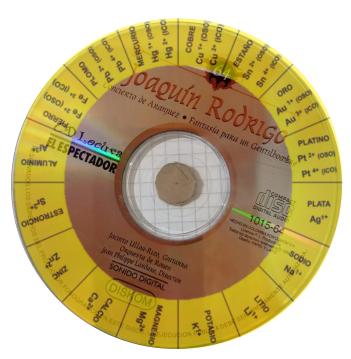






4. Ya marcados los agujeros, saque el tornillo y siga las instrucciones. Usando el pegante, adhiera el círculo amarillo en el disco.





5. Recorte un círculo de cartulina al tamaño del disco azul y usando el pegante adhiera el círculo azul al cartón circular como muestra la figura.





Monte el círculo azul de manera concéntrica al CD (este círculo azul NO va pegado al CD, sino al círculo de cartón).



6. Ajuste el sistema con el tornillo usando el destornillador. El círculo amarillo girará independiente del círculo azul, de modo que se puedan combinar secciones azules con amarillas.

