

Buenos días Marina,

Te he enviado 2 archivos:

Información de la molécula de H₂O, explicando por qué tiene un eje C₂ tal como veíamos en el ejercicio. Entonces puedes resolver el ejercicio aplicando el eje C₂ y los 2 planos (tal como en los ejercicios anteriores).

También te he enviado una figura de las 32 clases de simetría (para complementar la de la profe que está hecha a mano).

Aprovecho para decirte que por favor vuelvas a ver las diapositivas de los temas y resuelvas los ejercicios por tu cuenta (si no lo puedes resolver ve la solución y hazlo):

Diapositivas del Tema 5: (Tema 5 Elementos de Simetría.pdf)

Ejercicios del tema 5: (Seminario 3b.pdf) y su resolución (seminario 6 resuelto Marina Lozano.pdf)

Diapositivas del Tema 6: (Tema 6. Representacion Matricial de Elementos de Simetria.pdf)

Ejercicios del tema 6: (Ejercicios Tema 6.pdf) y su resolución (seminario 4 resuelto (tema 6).pdf)

Por favor mira con detenimiento el video: Lección 2. Operaciones de simetría

<https://www.youtube.com/watch?v=wmyreDZK3rg>

Diapositivas del Tema 7:

Tema 7 a. Grupos Puntuales de Simetria Alumnos.pdf

Tema 7 b. Simetría interna, grupos espaciales.pdf

Tema 7 c. Grupos planos.pdf

Empieza a ver si puedes resolver los ejercicios: (Seminario 5 (tema 7).pdf)

Bueno, seguimos la próxima y aprovecha para repasar.

Saludos