**PRÁCTICA DE GEOMETRÍA**

Nombres:

Fecha: …/…/… Grado:

1. **SOLIDOS GEOMETRICOS: POLIEDROS**

Hallar “X”, para el siguiente rectoedro.

Volumen del rectoedro = 81

2. Si el área total del cubo es 96, hallar x.





4. Hallar el área de la región poligonal obtenida al unir los puntos medios de las aristas del cubo tal como se muestra en la figura, el volumen del cubo es 64m3

3. Se tiene en la figura un prisma regular ABC – DEF, si BC = 4 y AD = 3, calcular el volumen.





6. En el cubo mostrado “P” es un punto de la cara ABCD. Calcular el volumen de la pirámide P – EFGH.

5. El volumen de agua contenido en el sólido mostrado en la figura es:



**RESOLVEMOS:**