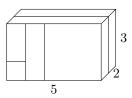


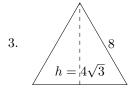
"ÁREAS Y VOLÚMENES"



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

- 1. Halle el volumen y el área superficial de un cubo cuya arista mide 7 cm
- 2. Complete el dibujo. ¿Cuántos cubos como éste de $1u^3$, forman el prisma cuadrangular de la figura?





Halle el área del triángulo equilátero de la figura, cuya altura es $h=4\sqrt{3}$

- 4. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 8 cm.
- 5. Calcula el volumen y el área superficial de un ortoedro cuyas dimensiones son 6 cm, 8 cm y 5 cm.
- 6. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 13 cm. Calcule

