



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

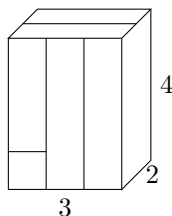
Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Halle el volumen y el área superficial de un cubo cuya arista mide 9 cm

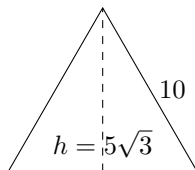
2. Complete el dibujo. ¿Cuántos cubos como éste



de  $1u^3$ , forman el prisma cuadrangular de la figura?



3.



Halle el área del triángulo equilátero de la figura, cuya altura es  $h = 5\sqrt{3}$

4. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 7 cm.

5. Calcule el volumen y el área superficial de un ortoedro cuyas dimensiones son 4 cm, 8 cm y 3 cm.

6. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 14 cm. Calcule

